2-593-568-**91**(2)

SONY

Käyttöohjeet

MZ-RH710

Tallentimen käyttö sivu 12

Ohjelmiston käyttö sivu 84

Hi-MD Walkman

Portable MD Recorder

Hi-MD AUDIO

MiniDisc

NetMD MDLP

"WALKMAN" on Sony Corporationin rekisteröity tavaramerkki, joka edustaa kuulokestereotuotteita.

WALKMAN on Sony Corporationin tavaramerkki.

WALKMAN

eco info Painettu 100% kierrätetylle paperille.

http://www.sony.net/

Printed in Malaysia

* 2 5 9 3 5 6 8 9 1 * (2)

© 2005 Sony Corporation

VAROITUS

Tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi älä saata laitetta alttiiksi sateelle tai kosteudelle.

Älä asenna laitetta ahtaaseen paikkaan, kuten kirjakaappiin tms.

Tulipalovaaran takia älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdellä, pöytäliinalla, verhoilla jne. Älä myöskään aseta sytytettyjä kynttilöitä laitteen päälle.

Tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi älä aseta nesteellä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita, laitteen päälle.

Joissakin maissa on erillisiä säädöksiä, jotka koskevat laitteen paristojen hävittämistä.
Lisätietoja saa paikallisilta viranomaisilta.

VAROITUS – NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ KANNEN OLLESSA AUKI

VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEILYLLE

VAROITUS – LUOKAN 1M NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ KANNEN OLLESSA AUKI.

ÄLÄ KATSO LAITTEESEEN OPTISEN LAITTEEN AVULLA.

Tiedoksi

MYYJÄ EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN VIALLISESTA TUOTTEESTA TAI TUOTTEEN KÄYTTÄMISESTÄ AIHEUTUVISTA VÄLITTÖMISTÄ, SATUNNAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA, MENETYKSISTÄ TAI KULUISTA.

CE-merkintä on pätevä ainoastaan maissa, joissa se on lainvoimainen, pääasiassa ETA-maissa.

Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävitys (Euroopan Unioni ja muiden Euroopan maiden keräysjärjestelmät)

Symboli, joka on merkitty Tuotteeseen tai sen pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Tuote on sen sijaan luovutettava sopivaan sähkö-ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen. Tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen varmistamisella autetaan estämään sen mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua muussa tapauksessa tämän tuotteen epäasianmukaisesta jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saa paikallisesta kunnantoimistosta.

Käytettävä varuste: Kuulokkeet/ nappikuulokkeet

Ilmoitus käyttäjille

Mukana toimitettu ohjelmisto

- Ohjelmiston tai sen käyttöoppaan osittainenkin kopioiminen sekä ohjelmiston vuokraaminen ilman tekijänoikeuksien haltijan lupaa on kielletty tekijänoikeuslain nojalla.
- SONY ei missään olosuhteissa vastaa tämän tallentimen mukana toimitetun ohjelmiston käytöstä aiheutuvasta taloudellisesta tappiosta tai tulonmenetyksestä eikä kolmannen osapuolen tekemistä vaateista.
- Mikäli ohjelmistossa on valmistusvirheestä johtuva vika, SONY vaihtaa sen uuteen. SONY ei kuitenkaan vastaa muusta.
- Tallentimen mukana toimitettua ohjelmistoa ei voida käyttää muiden kuin sen kanssa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden kanssa.
- Huomaa, että jatkuvasta tuotekehittelystä johtuen ohjelmistomääritykset saattavat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.
- Tallentimen käyttö muun kuin mukana toimitetun ohjelmiston kanssa ei kuulu takuun piiriin.
- Ohjelmiston kielivalikoima riippuu tietokoneeseen asennetusta käyttöjärjestelmästä. Varmista, että käyttöjärjestelmä on yhteensopiva haluamasi kielen kanssa.
  - — Kaikki kielet eivät välttämättä näy oikein ohjelmistossa.
  - — Käyttäjän luomat merkit sekä osa erikoismerkeistä ei ehkä näy kunnolla.
- Käytetyn teksti- ja merkkityypin mukaan ohjelmistossa näkyvä teksti ei ehkä näy kunnolla laitteessa. Syyt:
  - — Liitetyn laitteen ominaisuudet eivät tue tyyppiä.
  - — Laite ei toimi normaalisti.
- SonicStage ja SonicStage-logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

- MD Simple Burner, OpenMG, ”Magic Gate”, ”MagicGate Memory Stick”, ”Memory Stick”, Hi-MD, Net MD, ATRAC, ATRAC3, ATRAC3plus ja niiden logot ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- Microsoft, Windows, Windows NT ja Windows Media ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- IBM ja PC/AT ovat International Business Machines Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Macintosh on Apple Computer, Inc:n tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Pentium on Intel Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.
- Kaikki muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat haltijoidensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Merkintöjä ™ ja ® ei käytetä tässä oppaassa.
- CD and music-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-2004 Gracenote. Gracenote CDDB® Client Software, copyright 2000-2004 Gracenote. This product and service may practice one or more of the following U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, and other patents issued or pending. Services supplied and/or device manufactured under license for following Open Globe, Inc. United States Patent 6,304,523.
  Gracenote is a registered trademarks of Gracenote. The Gracenote logo and logotype, and the “Powered by Gracenote” logo are trademarks of Gracenote.

Ohjelma © 2001, 2002, 2003, 2004, 2005 Sony Corporation

Dokumentaatio © 2005 Sony Corporation

Sisällysluettelo

Tietoja ominaisuuksista ja vakiovarusteisiin kuuluvista käyttöohjeista 10

Tallentimen käyttö

Säätimet ja painikkeet 14

Käytön aloittaminen 16

Levyn tallentaminen heti 18

Levyn toistaminen heti 22

Valikkojen käyttäminen 24

Valikkotoimintojen käyttäminen 24
Valikkoluettelo 25

Eri tallennustavat 27

Toimet ennen tallennusta 27
Näytön tietojen tarkasteleminen 28
Tallentaminen televisiosta tai radiosta (analoginen tallentaminen) 29
Tallennustilan valitseminen 30
Tallennuksen äänenvoimakkuuden säätäminen manuaalisesti 31
Raitamerkkien lisääminen tallennuksen aikana 32
Tallennus ilman uuden ryhmän luontia 33
Tallennuksen aloittaminen/lopettaminen samanaikaisesti äänilähteen kanssa (tahdistettu tallentaminen) 34

Eri toistotavat 35

Näytön tietojen tarkasteleminen 35
Toistotilan valitseminen 36
Raidan hakeminen (haku) 40
Äänenlaadun valitseminen (kuusialueinen taajuuskorjain) 41

Tallennettujen raitojen muokkaaminen 43
Ennen muokkausta 43
Nimien lisääminen (nimien syöttö) 43
Raitojen tai ryhmien siirtäminen uuteen ryhmään (ryhmämääritys) 46
Ryhmän purkaminen (ryhmän vapautus) 47
Tallennettujen raitojen siirtäminen (siirto) 48
Raitojen poistaminen ja koko levyn tyhjentäminen (poisto) 49
Raidan jakaminen (jako) 51
Raitojen yhdistäminen (yhdistys) 52
Levyn alustaminen (alustus) 53

Muut toiminnot 54
Näyttöön tulevien valikkotoimintojen muuttaminen (valikkotila) 54
Kuulon suojaaminen (AVLS) 54
Äänimerkin poistaminen käytöstä 55
Levykohtaisten asetusten tallentaminen (levymuisti) 55
Toiston aloittaminen nopeasti (pikatila) 56
Levytilan valitseminen (levytila) 57
Näytön kontrastin säätäminen (kontrastin säätö) 57
Näytön vierityssuunnan vaihtaminen 58

Tallentimen ja tietokoneen yhteiskäyttö 59
Tietokoneliitännän avulla tehtävät toiminnot 59
Tallentimen liittäminen tietokoneeseen 60
Muun kuin äänidatan tallentaminen levylle 61

Lisätiedot 63
Varotoimet 63
Tekniset tiedot 65

Vianmääritys ja selitykset 67
Vianmääritys 67
Virheilmoitukset 75
Selitykset 79

Ohjelmiston käyttö

Mitä voit tehdä SonicStage- tai MD Simple Burner -ohjelmistolla 84

Asentaminen 86

Vaaditun laitteiston ja käyttöympäristön hankkiminen 86
Ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen 88

SonicStage-ohjelmiston käyttäminen 90

Äänidatan siirtäminen 90
Äänidatan siirtäminen tietokoneesta MD Walkman -laitteeseen 92
Äänidatan siirtäminen takaisin MD Walkman -laitteesta tietokoneeseen 94
Äänidatan tallentaminen CD-R- tai CD-RW-levylle 97
SonicStage Help -ohjeen käyttäminen 99
Tietojen hakeminen SonicStage Help -ohjeesta 101

MD Simple Burner -ohjelmiston käyttäminen ... 103

Ennen MD Simple Burner -ohjelmiston käyttöä 103
Tallentaminen MD Walkman -toimintojen avulla (Simple mode) 104
Tallentaminen tietokoneen toiminnoilla (Standard mode) 105

Muut tiedot 107

SonicStage- tai MD Simple Burner -ohjelmiston poistaminen 107
Kopiosuojaus 108
Vianmääritys 109

Hakemisto 112

Tietoja ominaisuuksista ja vakiovarusteisiin kuuluvista käyttöohjeista

Tässä osassa kuvataan kannettavan MiniDisc-tallentimen toiminnot ja mukana toimitettavat käyttöohjeet. Lisätietoja tallentimen käytöstä saat eri käyttöohjeista.

Lisätietoja Hi-MD-ominaisuuksista

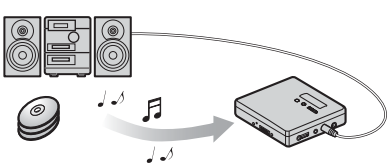
”Hi-MD” on uusi MiniDisc-formaatti, jonka ominaisuudet ovat kehittyneemmät kuin MD-vakioformaatin.

”Mitä voit tehdä Hi-MD Walkman -soittimellasi” -lehtinen

Tässä lehtisessä on tietoja Hi-MD Walkman -formaatin tärkeimmistä ominaisuuksista ja siitä, miten se poikkeaa MD Walkman -vakiolevyistä.

Tallentimen käyttö

Voit tallentaa CD-soittimella ja nauttia omista äänityksistäsi.



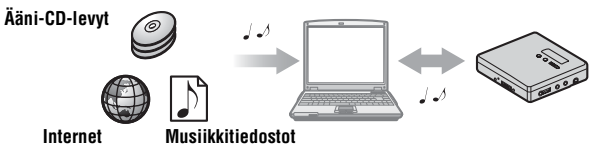
Tallentimen käyttö (sivut 12 - 83)

Tässä osassa on kuvaus kaikista tallentimen toiminnoista. Lisäksi osassa on tietoja tallentimen käytön yhteydessä mahdollisesti ilmenevistä ongelmista ja niiden ratkaisemisesta sekä toimintaohjeita näyttöön ilmestyvien viestien varalle.

➡ **Jos ongelmia ilmenee tai tarvitset lisätietoja**
Katso kohtaa ”Vianmääritys ja selitykset” (sivu 67).

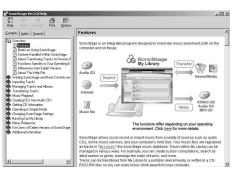
Tallentimen käyttö tietokoneeseen kytkettynä

Laitteen mukana toimitetun SonicStage -ohjelmiston avulla voit siirtää äänidataa tallentimen ja tietokoneen välillä.
Laitteen mukana toimitetun MD Simple Burner -ohjelmiston avulla voit tallentaa äänidataa tallentimeen.



Ohjelmiston käyttö (sivut 84 - 111)

Tässä luvussa on kuvaus laitteen mukana toimitetun SonicStage- tai MD Simple Burner -ohjelmiston asentamisesta ja perustoiminnoista.



SonicStage -ohjelman ohje

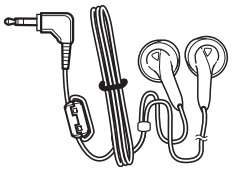
Help-toiminto on käytönaikainen ohje, jota voit lukea tietokoneen näytössä.
Käytönaikainen ohje sisältää SonicStage -ohjelman tarkat käyttöohjeet ja muita tietoja. Voit katsoa lisätietoja käytönaikaisesta ohjeesta myös silloin, jos SonicStage -ohjelman käytössä ilmenee ongelmia.

Huomautuksia luvusta "Ohjelmiston käyttö"

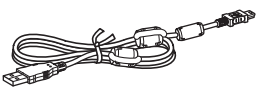
- Ohjelmiston käyttöä koskevassa luvussa "Net MD" viittaa tallentimeen, jossa on vakiolevy, "Hi-MD" viittaa tallentimeen, jossa on Hi-MD-levy tai Hi-MD-tilassa oleva vakiolevy.
- Tämän luvun kuvissa näkyvät näytöt voivat erota ohjelmiston näytöistä.
- Tämän luvun ohjeita ja selityksiä laadittaessa on oletettu, että käyttäjä tuntee Windowsin perustoiminnot. Jos tarvitset lisätietoja tietokoneesi ja käyttöjärjestelmäsi käytöstä, käytä apuna niiden käyttöoppaita.
- Tämän luvun ohjeet ja selitykset koskevat yleisiä Hi-MD- ja Net MD -laitteita. Tästä syystä jotkin selitykset (ja kuvat) eivät ehkä koske omaa Hi-MD- tai Net MD -laitettasi. Katso myös oman Hi-MD- tai Net MD -laitteesi käyttöohjeet.

Vakiovarusteiden tarkistaminen

Kuulokkeet/
nappikuulokkeet (1)



USB-kaapeli (1)



Pinnesuodatin (pienet) (4)
CD-levy (SonicStage/MD Simple Burner) (1)*
*Älä toista CD-ROM-levyä CD-soittimella.

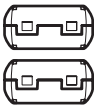
Huomautus

Noudata alla kuvattuja varotoimia tätä laitetta käytettäessä, jotta kotelo ei vääristyisi eikä laitteessa esiintyisi toimintahäiriöitä.

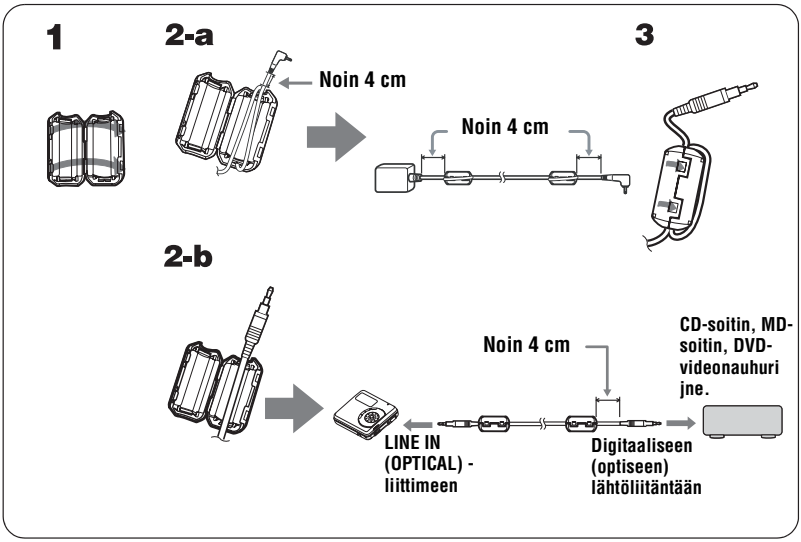
Jos kuljetat laitetta takataskussasi, varo istumasta laitteen päälle.

Vakiovarusteisiin sisältyvien pinnesuodattimien käyttäminen

Kun käytät tallenninta tietokoneeseen kytkettynä, kiinnitä pinnesuodattimet ohjeiden mukaan. (Pinnesuodatin on kiinnitettävä sovellettavien EMC-määräysten täyttämiseksi.) Pinnesuodattimia ei tarvitse kiinnittää, jos laitetta käytetään kytkemättä sitä tietokoneeseen.



- Lisävarusteena saatavaa verkkolaitetta (AC-ES3010K/AC-E30HG) varten: pieni pinnesuodatin / ESD-SR-110
- Lisävarusteena saatavaa linjajohtoa (RK-G129/RK-G136) varten: pieni pinnesuodatin / ESD-SR-110



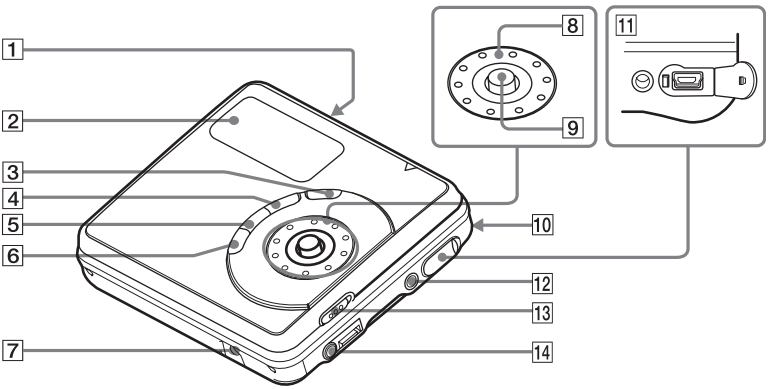
1 Avaa verkkosuodattimet.

2 Kiinnitä pinnesuodattimet seuraavasti.
Lisävarusteena saatava verkkolaite: Kiedo johto kerran pinnesuodattimen ympärille noin 4 cm:n etäisyydeltä liittimestä ja rungosta (katso kuvaa 2-a yllä).
Lisävarusteena saatava linjajohto: Pujota johto pinnesuodattimen läpi. Aseta pinnesuodatin välittömästi tallentimeen kytkettävän liittimen perään ja noin 4 cm:n etäisyydelle ulkoiseen laitteeseen kytkettävästä liittimestä (katso kuvaa 2-b yllä).

3 Sulje verkkosuodattimet. Varmista, että sulkimet ovat kunnolla kiinni.

Säätimet ja painikkeet

Tallennin



1 OPEN-kytkin

2 Näyttöruutu

3 REC (+▶)/T MARK -painike

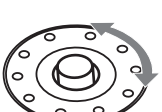
4 ❚❚ (tauko) -painike

5 • SEARCH/ ⬬MENU-painike
Paina painiketta kevyesti siirtyäksesi SEARCH -asetustilaan (sivu 40).
Paina painiketta ainakin sekunnin ajan siirtyäksesi MENU-asetustilaan (sivu 24).

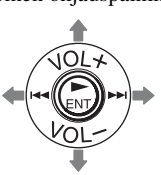
6 ■ (pysäytys) • CANCEL painike

7 DC IN 3V -liitin
Kun käytät valinnaista verkkolaitetta, liitä sen tähän liittimeen.

8 Jog-valintapyörä



9 5-asentoinen ohjauspainike



Käyttö	Toiminto
Paina ▶ENT[1] -painiketta.	Toisto, syöttö
Paina suuntaan ⏮	Siirtyminen edellisen raidan alkuun, kelaus taaksepäin
Paina suuntaan ⏭	Siirtyminen seuraavan raidan alkuun, kelaus eteenpäin
Paina suuntaan VOL +[1] tai VOL –.	Äänenvoimakkuus

[1] ▶ENT- ja VOL + -painikkeiden vieressä on kosketuskohdat.

10 Akkulokero (alapuolella)

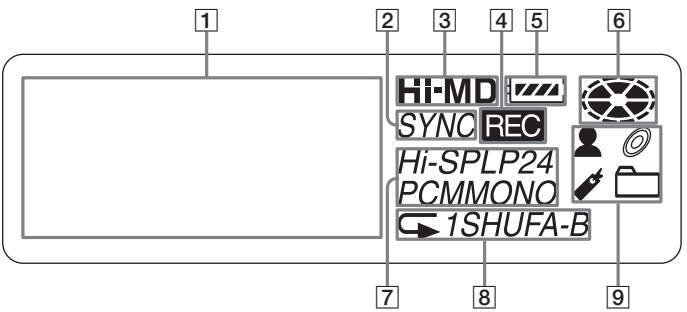
11 USB-kaapeliliitin

12 LINE IN (OPTICAL) -liitin

13 HOLD-kytkin
Voit lukita tallentimen säätimet ja painikkeet liu'uttamalla tätä kytkintä nuolen suuntaan. Käytä tätä toimintoa, jotta et paina painikkeita vahingossa tallenninta kantaessasi.

14 -liitin (kuulokkeet/nappikuulokkeet)

Tallentimen näyttö



1 Tekstinäyttö
Näyttää muun muassa levyn ja raitojen nimet, päiväyksen, virheilmoitukset sekä raitojen numerot.

2 SYNC-ilmaisin (tahdistettu tallennus)

3 Hi-MD/MD-ilmaisin
Teksti ”Hi-MD” on näkyvissä, kun tallennin on Hi-MD-tilassa, ja teksti ”MD” on näkyvissä, kun toimintatila on MD.

4 REC-ilmaisin
Syttyy tallennuksen tai tiedostonsiirron aikana. Kun ilmaisin vilkkuu, tallennin on tallennusvalmiustilassa.

5 Pariston/akun ilmaisin
Ilmaisee jäljellä olevan akkuvirran. Jos akun lataus on heikko, ilmaisin sammuu ja alkaa vilkkua.

6 Levyn ilmaisin
Näyttää, että levy pyörii tallennuksen tai toiston aikana.

7 Raidan tilailmaisin (PCM, Hi-SP, Hi-LP, SP, LP2, LP4, MONO)

8 Alitoistotilan/uudelleentoiston ilmaisimet
Näyttää valitun alitoistotilan (esim. yhden raidan toisto tai satunnaistoisto) tai uudelleentoiston.

9 Päätoistotilan ilmaisimet
Näyttää valitun päätoistotilan (esim. ryhmätoisto tai kirjanmerkkitoisto).

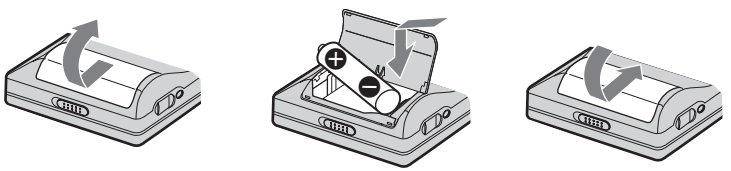
Käytön aloittaminen

1 Laita alkalikuivaparisto lokeroon.

❶ Avaa akkulokeron kansi liu'uttamalla OPEN-kytkintä.

❷ Aseta AA-kokoinen alkalikuivaparisto laitteeseen (miinusnapa ensin).

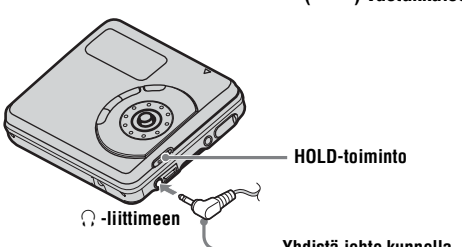
❸ Sulje kansi.



2 Yhdistä johdot ja vapauta säätimet ja painikkeet.

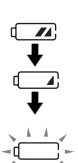
❶ Liitä kuulokkeet/nappikuulokkeet ∩-liitäntään.

❷ Vapauta säätimet ja painikkeet liu'uttamalla HOLD-kytkintä nuolen (⟶) vastakkaiseen suuntaan.



Milloin kuivaparisto on vaihdettava

Voit tarkistaa akun tai paristojen tilan tallentimen näytöltä.



Paristojen virta vähenee.

Paristot lähes tyhjät.

Ladattava akku on tyhjä. Näytössä vilkkuu ”LOW BATTERY”, ja virta sammuu.

Paristojen varaustasoa ei ilmaista tarkasti. Varaus voi olla ilmoitettua suurempi tai pienempi käyttöolosuhteiden mukaan.

Huomautus

Käytä alkalikuivaparistoa. Jos käytät muuta kuivaparistoa kuin alkalikuivaparistoa, pariston käyttöikä voi olla tavallista lyhyempi.

Paristojen kestoaika[1)]

Tallennettaessa jatkuvasti Hi-MD-tilassa

(Yksikkö: noin tuntia)(JEITA[2)])

Levytyyppi	Linear PCM	Hi-SP	Hi-LP
1 Gt:n Hi-MD-levy	2,5	3,5	4,0
60/74/80 minuutin vakiolevy	4,5	7,0	8,0

[1)] Käytettäessä uusia AA-kokoisia Sony LR6 -alkaliparistoja (valmistettu Japanissa)
[2)] Mitattu japanilaisen JEITA-teollisuusjärjestön (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) standardin mukaisesti.

Toistettaessa jatkuvasti Hi-MD-tilassa

(Yksikkö: noin tuntia)(JEITA)

Levytyyppi	Linear PCM	Hi-SP	Hi-LP	MP3[1)]
1 Gt:n Hi-MD-levy	9,5	16,5	19,5	19,0
60/74/80 minuutin vakiolevy	8,5	16,0	19,0	18,5

[1)] Raitojen siirtonopeus 128 kbps

Toistettaessa jatkuvasti MD-tilassa

(Yksikkö: noin tuntia)(JEITA)

Levytyyppi	SP	LP2	LP4
60/74/80 minuutin vakiolevy	18,0	21,5	23,5

Huomautuksia

- Pysäytä tallennin ennen pariston tai akun vaihtamista.
- Verkkovirran käyttöä suositellaan tallennuksissa ja muokkauksessa valinnaisen verkkolaitteen avulla. Jos tallentimen virranlähteenä on paristo, varmista, että se on uusi alkalikuivaparisto.
- Kun käytössä on 1 gigatavun Hi-MD-levy, kokonaistallennusaika saattaa vähentyä, jos teet jatkuvasti lyhyitä tallennuksia.

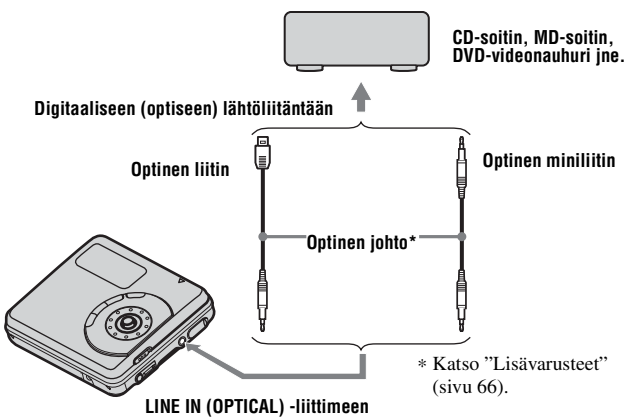
Levyn tallentaminen heti

Tässä luvussa selitetään digitaalinen perustallennus optisella johdolla, joka on kytketty CD-soittimeen, digitaalitelevisioon tai muuhun digitaaliseen laitteeseen. Käytä tallennuksessa aina optista johtoa.

Huomautus

Tallennus MD-tilassa ei ole mahdollista tallennettaessa suoraan tällä tallentimella ilman tietokonetta. Tällä tallentimella voi tallentaa Hi-MD-tilassa.

1 Liitä optinen johto tallentimeen ja ulkoiseen laitteeseen. (Työnnä johtojen päät kunnolla oikeisiin liittimiin.)

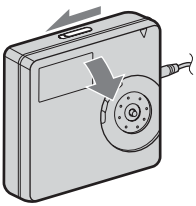


Huomautus

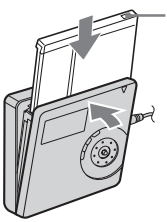
Irrota USB-kaapeli ennen tallennusta.

2 Aseta tallentimeen tallennettava levy.

1 Avaa kansi liu'uttamalla OPEN-kytkintä.



2 Aseta levy paikalleen etikettipuoli eteenpäin ja paina kansi kiinni.

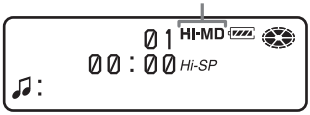


3 Vahvista toimintatila.

Tässä tallentimessa on kaksi toimintatilaa, ”Hi-MD”-tila ja ”MD”-tila. Laite tunnistaa toimintatilan automaattisesti, kun asetat levyn laitteeseen. Kun olet asettanut levyn laitteeseen, tarkista toimintatila tallentimen näytöstä.

Tällä tallentimella voi tallentaa vain ”Hi-MD”-tilassa. Tallennus ”MD”-tilassa ei ole mahdollista. Jos haluat tallentaa ”MD”-tilassa esimerkiksi voidaksesi toistaa levyä laitteella, joka ei tue Hi-MD-tilaa, kytke tallennin tietokoneeseen ja tallenna levylle laitteen mukana toimitetulla ohjelmistolla MD-tilassa (katso kohtaa ”Ohjelmiston käyttö”).

Näyttöön tulee ”Hi-MD”, kun toimintatila on Hi-MD.
Näyttöön tulee ”MD”, kun toimintatila on MD.



- Kun käytät 1 gigatavun Hi-MD-levyä, toimintatila voi olla vain Hi-MD.
- Kun käytät vakiolevyä (60/74/80 minuuttia), toimintatilan voi asettaa seuraavassa kuvatulla tavalla.

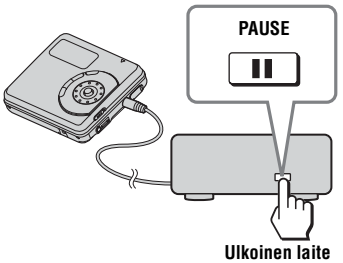
Levy	Toimintatila
Tyhjä levy	Valikossa ”Disc Mode” -asetuksella valittu tila.[1)] ➡ Tallentaessasi tällä tallentimella valitse ”Disc Mode” -asetukseksi ”Hi-MD” siten, että toimintatila on ”Hi-MD”.
Levy sisältää Hi-MD-tilassa tallennettua materiaalia	Hi-MD
Levy sisältää MD-tilassa tallennettua materiaalia	MD ➡ Tällä tallentimella ei voi tallentaa MD-tilassa. Voit tallentaa ”MD”-tilassa käyttämällä tallentimen mukana toimitettua ohjelmistoa.

[1)] Lisätietoja ”Disc Mode” -asetuksesta on kohdassa ”Levytilan valitseminen (levytila)” (sivu 57).

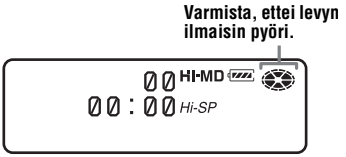
jatkuu

4 Tallenna levy.

1 Valitse tallennettava äänilähde ja aseta se taukotilaan.

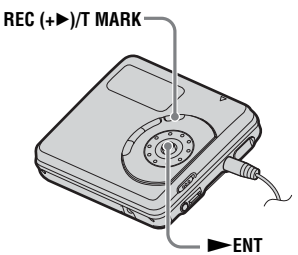


2 Varmista tallentimen näytöstä, ettei levyn ilmaisin pyöri.



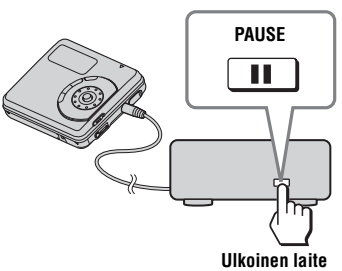
3 Kun tallennin on pysäytettynä, paina REC (+►)/T MARK -painiketta, pidä sitä painettuna ja paina tallentimen ►ENT-painiketta.

”REC” syttyy, ja tallennus alkaa.



4 Aloita toisto tallennettavalla äänilähteellä.

Jos käytät levyä, jolle on jo tallennettu materiaalia, tallennus alkaa tämän materiaalin jälkeen.
Raitamerkit lisätään automaattisesti samaan kohtaan, jossa ne ovat lähteessäkin, ja koko sisältö tallennetaan yhtenä ryhmänä.



Toiminto	Paina
Lopeta toisto.	Paina ■.
Toiston keskeyttäminen (tauko)	Paina ❚❚[1])-painiketta. Jatka tallennusta painamalla ❚❚-painiketta uudelleen.
Poista levy laitteesta.	Paina ■-painiketta ja avaa kansi. (Kansi ei avaudu, kun näytössä vilkkuu ”SYSTEM FILE WRITING”.)

[1]) Raitamerkki lisätään kohtaan, jossa jatkat tallennusta tauon jälkeen painamalla ❚❚-painiketta uudelleen. Näin raidan loppuosa lasketaan uudeksi raidaksi.

Huomautuksia

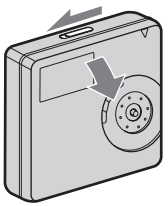
- Kun tallennat 1 gigatavun Hi-MD-levylle, käytä uutta alkalikuivaparistoa (paristovarauksen ilmaisin on ( ), tai liitä valinnainen verkkolaite tallentimeen. Kun aloitat tallennuksen 1 Gt:n Hi-MD-levylle, teksti ”NotENOUGH POWER TO REC” saattaa tulla näkyviin. Tällöin levylle ei voi tallentaa, vaikka paristovaraus olisikin riittävä, kun tallennin on pysäytys- tai toistotilassa. Tämä johtuu ominaisuudesta, joka estää tallennuksen laitteen arvioidessa jäljellä olevan varauksen olevan riittämätön 1 gigatavun Hi-MD-levyn tallentamiseen. Tällaisten levyjen tallentaminen edellyttää, että varausta on jäljellä paljon.
- Muista asettaa uusi alkaliparisto tallentimeen, ennen kuin tallennat verkkolaitteen (lisävaruste) avulla. Näin varmistat, että tallennus suoritetaan loppuun saakka.
- Varmista, että tallennin on asetettu vakaalle alustalle tallennuksen ajaksi.
- Jos aloitat tallennuksen levyn ilmaisimen pyöriessä näytössä, tallennettavan materiaalin ensimmäiset sekunnit eivät ehkä tallennu. Aloita tallennus vasta, kun levyn ilmaisin ei enää pyöri.
- Älä vaihda kuivaparistoa käytön aikana, vaikka tallennin olisi kytkettynä verkkolaitteeseen (ei toimiteta laitteen mukana). Laitteen toiminta voi tällöin keskeytyä.
- Älä siirrä tai heiluta tallenninta äläkä irrota tallenninta virtalähteestä, kun tallennus on käynnissä tai kun näytössä vilkkuu ”DATA SAVE” tai ”SYSTEM FILE WRITING”. Jos teet näin, kyseiseen kohtaan mennessä tallennetut tiedot eivät ehkä tallennu levylle tai levyn tiedot saattavat vahingoittua.
- Tallennus ei onnistu, jos levyllä ei ole riittävästi tilaa.
- Jos virransyöttö keskeytyy (eli paristo poistetaan tai tyhjenee tai verkkolaite kytketään irti) tallennuksen tai muokkauksen aikana tai silloin, kun näytössä on ”DATA SAVE” tai ”SYSTEM FILE WRITING”, kannen voi avata vasta, kun virransyöttö palautuu normaaliksi.

- Tallennin luo uuden ryhmän oletusarvoisesti, kun tallennus on valmis. Jos et halua luoda ryhmää, aseta ” :REC”-asetukseksi ” :REC Off” (sivu 33).
- Jos haluat aloittaa tallennuksen tietystä kohdasta, keskeytä tallennin haluamaasi kohtaan ja aloita tallennus kyseisestä kohdasta.
- Voit tarkkailla ääntä tallennuksen aikana. Äänenvoimakkuuden muuttaminen ei vaikuta tallennuksen äänenvoimakkuuteen.

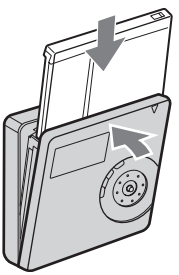
Levyn toistaminen heti

1 Aseta tallentimeen tallennettu levy.

❶ Avaa kansi liu'uttamalla OPEN-kytkintä.



❷ Aseta levy paikalleen etikettipuoli eteenpäin ja paina kansi kiinni.



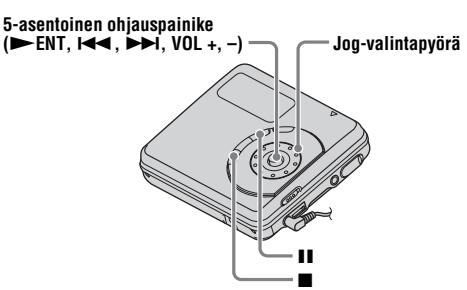
2 Toista levy.

❶ Paina tallentimen 5-asentoista ohjauspainiketta (►ENT).

Kuulokkeista/nappikuulokkeista kuuluu lyhyt äänimerkki.

❷ Säädä äänenvoimakkuutta painamalla viisivaiheista ohjainta suuntaan VOL + tai – .

Äänenvoimakkuus näkyy näytössä.



Pysäytä toisto painamalla ■-painiketta.

Kuulokkeista/nappikuulokkeista kuuluu pitkä merkkiääni. Toisto alkaa kohdasta, johon sen viimeksi pysäytit. Kun pysäytät tallentimen, se sammuu automaattisesti noin 10 sekunnissa (jos virtalähteenä ovat paristot), tai noin 3 minuutissa (käytettäessä lisävarusteena saatavaa verkkolaitetta).

Toiminto	Käyttö tallentimesta
Lopeta toisto.	Paina ■.
Toiston keskeyttäminen (tauko)	Paina ❚❚. Jatka toistamista painamalla ❚❚-painiketta uudelleen.
Valitse raita suoraan raidan numeron tai nimen avulla.	Valitse raita kääntämällä jog-valintapyörää ja paina sitten ►ENT-painiketta.
Siirtyminen toistettavan raidan tai edellisen raidan alkuun	Paina 5-asentoista ohjauspainiketta suuntaan ⏮. Paina 5-asentoista ohjauspainiketta suuntaan ⏮, kunnes haluamasi raita tulee näyttöön.
Siirtyminen seuraavan raidan alkuun	Paina 5-asentoista ohjauspainiketta suuntaan ⏭.
Siirry taakse- tai eteenpäin toiston aikana.	Paina 5-asentoista ohjauspainiketta ⏮- tai ⏭-merkin suuntaan ja pidä painiketta alhaalla.
Hae tietty kohta kuluneen toistoajan avulla (aikahaku).	Pysäytä raidan toisto ja pidä 5-asentoista ohjauspainiketta alhaalla suuntaan ⏮ tai ⏭.
Hae raita raitojen numeroiden avulla (hakemistohaku).	Pysäytä raidan toisto ja pidä 5-asentoista ohjainpainiketta alhaalla suuntaan ⏮ tai ⏭.
Aloita toisto levyn ensimmäisestä raidasta.	Paina ►ENT-painiketta vähintään 2 sekunnin ajan, kun tallennin on pysäytystilassa.
Poista levy laitteesta.	Paina ■-painiketta ja avaa kansi.[1)]

[1)] Kun avaat kannen, toiston aloituskohta siirtyy ensimmäisen raidan alkuun.

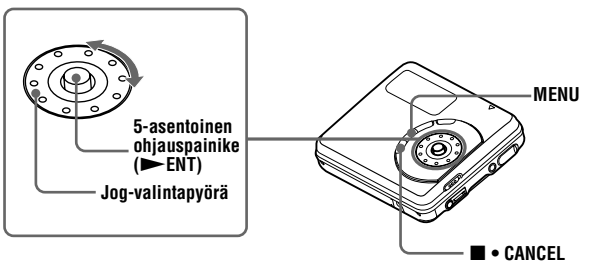
Huomautus

Toistettava ääni voi hyppiä, jos
- tallennin altistuu jatkuvalle voimakkaalle tärinälle
- tallentimella toistetaan likaista tai naarmuuntunutta levyä.

Jos levyä käytetään Hi-MD-tilassa, äänentaso saattaa laskea, mutta enintään 12 sekunnin ajaksi.

Valikkotoimintojen käyttäminen

Tallentimessa on useita valikoita, joissa on muun muassa hyödyllisiä tallennus-, toisto- ja muokkaustoimintoja.
Voit valita valikkotoiminnot seuraavasti:
Kun suoritat valikkotoimintoja ensimmäisen kerran uudessa tallentimessa, ”Menu Mode” vilkkuu näytössä. Ennen valikkotoiminnon suorittamista voit määrittää ”Menu Mode” -asetukseksi ”Advanced” (kaikki valikkotoiminnot ovat näkyvissä) tai ”Simple” (vain perusvalikkotoiminnot ovat näkyvissä). Lisätietoja valikkotila-asetuksista on kohdassa ”Näyttöön tulevien valikkotoimintojen muuttaminen (valikkotila)” (sivu 54).



1 Avaa valikko painamalla ja pitämällä alhaalla MENU-painiketta vähintäänkahden sekunnin ajan.

2 Valitse haluamasi asetus jog-valintapyörää kääntämällä.

3 Vahvista valinta painamalla 5-asentoista ohjauspainiketta (►ENT).

4 Toista vaiheet 2 ja 3.
Asetus otetaan käyttöön, kun painat lopuksi 5-asentoista ohjauspainiketta (►ENT).

Palaaminen edelliseen asetukseen

Paina ■ • CANCEL.

Toiminnon peruuttaminen määrityksen aikana

Paina ■ • CANCEL-painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

Valikkoluettelo

Seuraavassa taulukossa on esitetty valittavissa olevat valikkotoiminnot. Valikkokohteita voidaan käyttää ainoastaan tallentimesta.
Sarakkeessa ”Valikko 1” luetellut kohdat tulevat näyttöön, kun avaat valikon, ja sarakkeessa ”Valikko 2” luetellut kohdat tulevat näyttöön, kun valitset jonkin valikon 1 kohdan.
Kaikki valikkotoiminnot ovat näkyvissä vain, jos ”Menu Mode” -asetukseksi on valittu ”Advanced”. Tähdellä (*) merkityt valikkotoiminnot eivät tule näyttöön, kun ”Menu Mode” -asetus on ”Simple”. Katso lisätietoja kohdasta ”Näyttöön tulevien valikkotoimintojen muuttaminen (valikkotila)” (sivu 54).

Huomautus

Näyttöön voi tulla eri asetus käyttöolosuhteiden ja levyasetusten mukaan.

Valikko 1	Valikko 2	Toiminto	Oppaan sivu
Edit	Title*	Lisää raidan, artistin, albumin, ryhmän tai levyn nimi.	sivu 43
	: Set*	Siirrä tallennetut raidat tai ryhmät uuteen ryhmään.	sivu 46
	: Release*	Poista ryhmäasetukset ja pura ryhmät.	sivu 47
	Move*	Vaihda raitojen ja ryhmien järjestystä.	sivu 48
	Erase	Poista raitoja, ryhmiä tai koko levyn sisältö.	sivu 49
	Format*	Alusta levy ja palauta se ostohetken tilaan (vain Hi-MD-tilassa).	sivu 53
Display	Lap Time	Tuo näyttöön tallentimen tila ja muita erilaisia tietoja.	sivu 28, sivu 35
	RecRemain (tallennus- ja pysäytystilassa/ 1 Remain (toistotilassa)		
	AllRemain		
	Title1/Title2		
	Sound*		
	Codec/ TrackMode*		
Play Mode	MainPMode	Valitse raitoja raidan nimen, ryhmän nimen tai muun luokan mukaan.	sivu 36
	SubPMode	Valitse yhden raidan toisto, satunnaistoisto tai muu toiston tyyppi.	
	Repeat	Uudelleentoisto.	

jatkuu

Valikko 1	Valikko 2	Toiminto	Oppaan sivu
Sound	Normal	Toisto normaalilla äänenlaadulla.	sivu 41
	Sound EQ	Toisto mukautetulla äänenlaadulla.	
REC Set	REC Mode	Valitse tallennustila (PCM, Hi-SP tai Hi-LP).	sivu 30
	REC Level*	Säädä tallennuksen äänenvoimakkuutta manuaalisesti.	sivu 31
	Time Mark*	Lisää raitamerkkejä automaattisesti tietyin aikavälein.	sivu 32
	:REC*	Valitse tai kumoa uuden ryhmän luonti kutakin tallennustoimintoa varten (ryhmätallennus).	sivu 33
	SYNC REC*	Yksinkertaista tallennusta digitaalisen tallennuksen aikana (tahdistettu tallentaminen).	sivu 34
Option	Menu Mode	Muuta näyttöön tulevia valikkotoimintoja.	sivu 54
	AVLS*	Rajoita suurinta mahdollista äänenvoimakkuutta ja suojaa siten kuuloasi.	sivu 54
	Beep*	Ota äänimerkki käyttöön tai poista se käytöstä.	sivu 55
	Disc Mem*	Tallenna levykohtaiset asetukset tallentimeen (levymuisti).	sivu 55
	QuickMode*	Määritä tallennin aloittamaan toisto nopeasti.	sivu 56
	Disc Mode	MD- tai Hi-MD-tilan valitseminen, kun tallentimessa on tyhjä levy.	sivu 57
	Contrast*	Säädä tallentimen näytön kontrastia.	sivu 57
	Jog Dial*	Vaihda näytön vierityssuuntaa jog-valintapyörää kääntämällä.	sivu 58

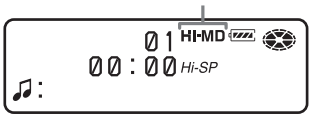
Toimet ennen tallennusta

Tietoja toimintatilasta

Tässä tallentimessa on kaksi toimintatilaa, ”Hi-MD”-tila ja ”MD”-tila. Laite tunnistaa toimintatilan automaattisesti, kun asetat levyn laitteeseen. Kun olet asettanut levyn laitteeseen, tarkista toimintatila tallentimen näytöstä.

Tällä tallentimella voi tallentaa vain ”Hi-MD”-tilassa. Tallennus ”MD”-tilassa ei ole mahdollista. Jos haluat tallentaa ”MD”-tilassa esimerkiksi voidaksesi toistaa levyä laitteella, joka ei tue Hi-MD-tilaa, kytke tallennin tietokoneeseen ja tallenna levylle laitteen mukana toimitetulla ohjelmistolla MD-tilassa (katso kohtaa ”Ohjelmiston käyttö”).

Näyttöön tulee ”Hi-MD”, kun toimintatila on Hi-MD. Näyttöön tulee ”MD”, kun toimintatila on MD.



Kohdassa ”Vahvista toimintatila.” on lisätietoja levyn eri tilojen vaikutuksesta toimintatilaan (sivu 19).

Valikkotilan valitseminen

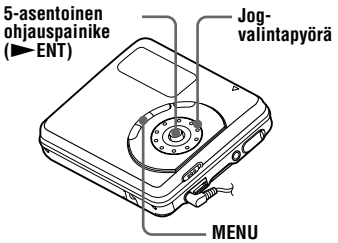
Kun valikkotila-asetus on ”Simple”, osa valikkotoiminnoista ei näy näytössä. Jos et löydä joitakin valikkotoimintoja tallentimesta, tarkista, että valikkotila-asetus on ”Advanced”.
Lisätietoja valikkotilan valitsemisesta on kohdassa ”Näyttöön tulevien valikkotoimintojen muuttaminen (valikkotila)” (sivu 54).

Huomautuksia

- Kun tallennat 1 gigatavun Hi-MD-levylle, käytä uutta alkalikuivaparistoa (paristovarauksen ilmaisin on), tai liitä valinnainen verkkolaite tallentimeen. Kun aloitat tallennuksen 1 Gt:n Hi-MD-levylle, teksti ”NotENOUGH POWER TO REC” saattaa tulla näkyviin. Tällöin levylle ei voi tallentaa, vaikka paristovaraus olisikin riittävä, kun tallennin on pysäytys- tai toistotilassa. Tämä johtuu ominaisuudesta, joka estää tallennuksen laitteen arvioidessa jäljellä olevan varauksen olevan riittämätön 1 gigatavun Hi-MD-levyn tallentamiseen. Tällaisten levyjen tallentaminen edellyttää, että varausta on jäljellä paljon.
- Muista asettaa uusi alkaliparisto tallentimeen, ennen kuin tallennat verkkolaitteen (lisävaruste) avulla. Näin varmistat, että tallennus suoritetaan loppuun saakka.
- Tallennus ei ehkä onnistu, jos tallentimeen on liitetty USB-kaapeli. Irrota USB-kaapeli ennen tallennusta.
- Jos aloitat tallennuksen levyn ilmaisimen pyöriessä näytössä, tallennettavan materiaalin ensimmäiset sekunnit eivät tallennu. Aloita tallennus vasta, kun levyn ilmaisin ei enää pyöri.
- Älä siirrä tai heiluta tallenninta äläkä irrota tallenninta virtalähteestä, kun tallennus on käynnissä tai kun näytössä vilkkuu ”DATA SAVE” tai ”SYSTEM FILE WRITING”. Jos teet näin, kyseiseen kohtaan mennessä tallennetut tiedot eivät ehkä tallennu levylle tai levyn tiedot saattavat vahingoittua.

Näytön tietojen tarkasteleminen

Voit tarkistaa näytöstä jäljellä olevan ajan, raidan numeron ja muita tietoja tallennuksen aikana tai laitteen ollessa pysäytettynä.



1 Avaa valikko ja valitse ”Display”.

2 Käännä jog-valintapyörää, kunnes näytössä näkyy haluamasi tieto. Vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.

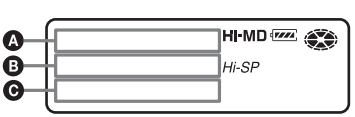
Näytössä näkyvät peräkkäin seuraavat tiedot:

Tallentimen ollessa pysäytettynä:
”Lap Time” → ”RecRemain” → ”AllRemain” → ”Title1/Title2 (Hi-MD)” → ”Sound”

Tallennuksen aikana:
”Lap Time” → ”RecRemain” → ”Title1/Title2 (Hi-MD)”

Kun painat ►ENT-painiketta, valitsemasi tiedot näkyvät näytössä kohdissa Ⓐ, Ⓑ ja Ⓒ.

Näyttöruutu



Näytön merkkien selitykset:
- : Levyn nimi
- : Raidan nimi
- : Ryhmän nimi
- : Artistin nimi
- : Albumin nimi

Tallentimen ollessa pysäytystilassa Ⓐ/Ⓑ/Ⓒ

Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ
Ryhmän numero ja raidan numero	Kulunut aika	• Raidan nimi ja artistin nimi (Hi-MD) • Raidan nimi (MD)
Ryhmän numero ja raidan numero	• Jäljellä oleva tallennusaika / jäljellä oleva vapaa tila (Hi-MD) • Jäljellä oleva tallennusaika (MD)	• ”RecRemain” ja ”FreeSpace” (Hi-MD) • ”RecRemain” (MD)
Raitojen lukumäärä parhaillaan toistettavan raidan jälkeen	Levyn jäljellä oleva aika parhaillaan toistettavan kohdan jälkeen	”AllRemain”
• Levyn nimi ja artistin nimi (Hi-MD)[1)] • Levyn nimi MD[1)]	• Ryhmän nimi ja albumin nimi (Hi-MD)[3)] • Ryhmän nimi (MD)[3)]	Raidan nimi
Äänitilan nimi[2)]	Valitun äänitilan ilmaisin[2)]	(tyhjä)[2)]

[1)] Raidan numero tulee näkyviin, jos valittu raita ei kuulu ryhmään.
[2)] Ei tule näyttöön, jos ”Menu Mode” -asetukseksi on määritetty ”Simple” (sivu 54).
[3)] Levyn nimi tulee näkyviin, jos valittu raita ei kuulu ryhmään.

Tallennuksen aikana Ⓐ/Ⓑ/Ⓒ

Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ
Ryhmän numero ja raidan numero	Kulunut aika	Äänenvoimakkuusmittari
Ryhmän numero ja raidan numero	Jäljellä oleva tallennusaika	”RecRemain”
Levyn nimi ja artistin nimi (Hi-MD)[1)]	Ryhmän nimi ja albumin nimi (Hi-MD)[2)]	Raidan nimi

[1)] Raidan numero tulee näkyviin, jos valittu raita ei kuulu ryhmään.
[2)] Levyn nimi tulee näkyviin, jos valittu raita ei kuulu ryhmään.

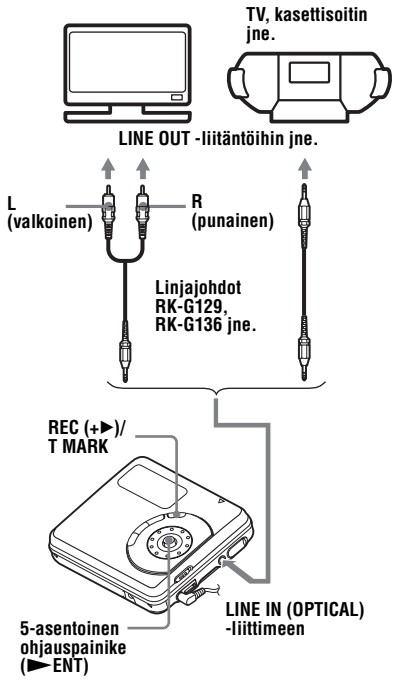
Huomautuksia

- Kun tallentimessa on Hi-MD-tilassa käytettävä levy, vapaa tila näkyy muodossa ”2.0MB”, kun jäljellä oleva tallennusaika on ”-00:00”. Tämä on järjestelmän rakenteeseen liittyvä rajoitus. ”2.0MB” on järjestelmän tarvitseman varatilan koko.
- Jotkin näytön ilmaisimet eivät ehkä ole valittavissa tai voivat näyttää erilaisilta ryhmäasetusten, käyttöolosuhteiden ja levyn asetusten mukaan.

Jos haluat tarkistaa toistokohdan tai raidan nimen toiston aikana, katso ”Näytön tietojen tarkasteleminen” (sivu 35).

Tallentaminen televisiosta tai radiosta (analoginen tallentaminen)

Tässä kappaleessa selitetään, miten voit tallentaa tallentimella analogisesta laitteesta, kuten kasettisoittimesta, radiosta tai televisiosta.



1 Tee liitännät.

Käytä äänilähteelle sopivaa liitäntäjohtoa. Katso lisätietoja kohdasta ”Lisävarusteet” (sivu 66).

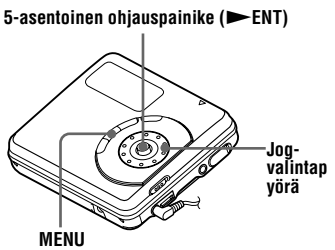
2 Aloita tallennus painamalla ►ENT- ja REC (+►)/T MARK-painikkeita yhtä aikaa.

3 Aloita toisto tallennettavalla äänilähteellä.

Tallennustilan valitseminen

Valitse tallennustila haluamasi tallennusajan mukaan.

Tällä tallentimella voi tallentaa vain Hi-MD-tilassa. Jos haluat tallentaa MD-tilassa, kytke tallennin tietokoneeseen ja tallenna tai siirrä audiodata tallentimen mukana toimitetun ohjelmiston avulla (katso kohtaa ”Ohjelmiston käyttö”).



1 Kun tallennin on pysäytystilassa, avaa valikko ja valitse ”REC Set” – ”REC Mode”.

2 Valitse tallennustila kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.

Tallennin säilyttää tallennustilan muistissa, kunnes asetusta muutetaan uudelleen.

Tallennustila	Näyttö	Tallennusaika
Linear PCM	PCM	• Noin 28 min käytettäessä 80 minuutin vakiolevyä • Noin 94 min käytettäessä 1 Gt:n Hi-MD-levyä
Hi-SP	Hi-SP	• Noin 140 min käytettäessä 80 minuutin vakiolevyä • Noin 475 min käytettäessä 1 Gt:n Hi-MD-levyä
Hi-LP	Hi-LP	• Noin 610 min käytettäessä 80 minuutin vakiolevyä • Noin 2 040 min käytettäessä 1 Gt:n Hi-MD-levyä

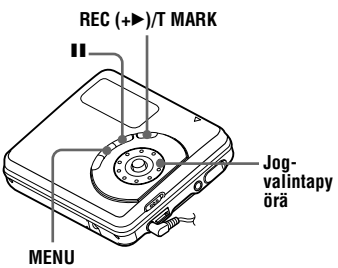
Linear PCM-, Hi-SP- ja Hi-LP-tiloja tukevissa audiolaitteissa on logo Hi-MD AUDIO tai Hi-MD.

Huomautuksia

- Pitkäkestoisissa tallennuksissa on suositeltavaa käyttää verkkolaitetta (ei kuulu toimitukseen).
- Tallenninta kannattaa käyttää Linear PCM -äänellä tallennettujen pitkien raitojen muokkaamiseen (jakamiseen ja yhdistämiseen). Tällaisten raitojen siirtäminen tietokoneelle ja muokkaaminen tietokoneella saattaa viedä paljon aikaa.

Tallennuksen äänenvoimakkuuden säätäminen manuaalisesti

Tallennin säätää tallennuksen äänenvoimakkuutta automaattisesti tallennuksen aikana. Tarvittaessa voit määrittää tallennuksen äänenvoimakkuuden manuaalisesti sekä analogisen että digitaalisen tallennuksen aikana.



1 Pidä II-painiketta painettuna ja paina REC (+►)/T MARK -painiketta.

Tallennin on tallennusvalmiustilassa.

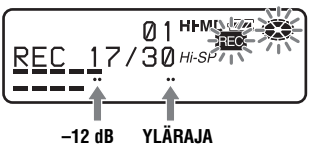
2 Avaa valikko ja valitse ”REC Set” - ”REC Level” - ”Manual”.

3 Toista äänilähdettä.

4 Tarkkaile näytössä olevaa äänenvoimakkuusmittaria ja säädä tallennuksen äänenvoimakkuus jog-valintapyörää kääntämällä.

Määritä äänenvoimakkuus niin, että äänenvoimakkuusmittarin taso on noin –12dB.
Jos äänenvoimakkuusmittari menee OVER-segmentin puolelle, vähennä tallennuksen äänenvoimakkuutta.
Näytössä näkyvät seuraavat äänenvoimakkuusmittarit:

Ylempi mittari — vasemman kanavan äänenvoimakkuus
Alempi mittari — oikean kanavan äänenvoimakkuus



5 Aloita tallennus painamalla II-painiketta uudelleen.

Jos käyttämäsi äänilähde on ulkoinen laite, muista palauttaa lähteestä tallennettava materiaali aloituskohtaan ennen tallennuksen aloittamista.

Palaaminen automaattiseen äänenvoimakkuuden säätöön

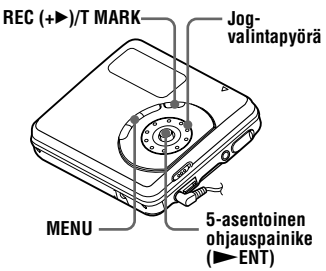
Valitse ”Auto (AGC)” vaiheessa 2.

Huomautuksia

- Et voi säätää vasemman ja oikean kanavan äänenvoimakkuutta erikseen.
- Jos pysäytät tallennuksen, tallennin palaa automaattiseen äänenvoimakkuuden säätöön, kun aloitat tallennuksen seuraavan kerran.
- Jos haluat säätää tallennuksen äänenvoimakkuutta manuaalisesti tahdistetun tallennuksen aikana, toimi tämän osan vaiheiden 1-4 mukaan, kun ”SYNC REC” -asetuksena on ”SYNC Off”. Vaihda sitten ”SYNC REC” -asetukseksi ”SYNC On” (käytössä) ja aloita tallennus (sivu 34).

Raitamerkkien lisääminen tallennuksen aikana

Voit lisätä levyille raitamerkkejä (raidan numeroita) tallennuksen aikana. Levyn sisältö jaetaan osiin, ja voit siirtyä haluamaasi raitaan helposti.



Raitamerkkien lisääminen manuaalisesti

Paina tallentimen tallennuksen aikana REC (+►)/T MARK -painiketta siinä kohdassa, johon haluat lisätä raitamerkin.

Raitamerkkien lisääminen automaattisesti (automaattinen ajan merkitseminen)

Tällä toiminnolla voit lisätä raitamerkit automaattisesti tietyin väliajoin, kun tallennat analogisen tuloliitännän kautta. Tämä toiminto on käytännöllinen pitkäkestoisessa tallennuksessa, kuten tallennettaessa luentoja ja kokouksia.

1 Avaa valikko tallennuksen aikana tai tallennuksen ollessa keskeytettynä ja valitse ”REC Set” - ”Time Mark” - ”On”.

2 Käännä jog-valintapyörää, kunnes näytössä näkyy haluamasi aikaväli. Vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.

Yksi jog-valintapyörän pyöräytys muuttaa aika-asetusta (Time:) minuutin alueella 1–60 minuuttia.

Aikamerkinnän peruuttaminen

Valitse ”Off” vaiheessa 1.

Raitamerkkien lisääminen aikamerkintätoiminnon avulla tallennuksen aikana

Kun kulunut tallennusaika ylittää aikamerkinnän aikavälin:
Tallennin lisää raitamerkin siihen kohtaan, jossa asetat aikavälin ja siitä eteenpäin aina määritetyn aikavälin kuluttua.

Esimerkki: Aikamerkinnän aikaväliksi asetetaan viisi minuuttia, kun tallennusta on jatkunut kahdeksan minuuttia. Tallennin lisää ensimmäisen raitamerkin kahdeksan minuutin kohdalle (tallennuksen alusta lukien) ja sen jälkeen viiden minuutin välein.

Kun aikamerkinnän aikaväli ylittää kuluneen tallennusajan:
Tallennin lisää raitamerkin, kun aikamerkinnän aikaväli on kulunut.

Esimerkki: Aikamerkinnän aikaväliksi asetetaan viisi minuuttia, kun tallennusta on jatkunut kolme minuuttia. Tallennin lisää ensimmäisen raitamerkin viiden minuutin kohdalle (tallennuksen alusta lukien) ja sen jälkeen viiden minuutin välein.

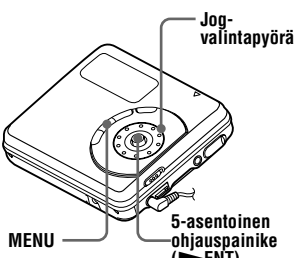
Tallentimen aikanäytössä on ”T” aikamerkintätoiminnolla lisättyjen raitamerkkien kohdalla.

Huomautuksia

- Jos lisäät raitamerkin painamalla tallennuksen aikana esimerkiksi painiketta REC (+►)/T MARK tai ❚❚, tallennin aloittaa automaattisesti raitamerkkien lisäämisen valitun aikavälin mukaisin välein.
- Asetus peruutetaan, jos liität optisen digitaalijohdon tallentimeen.

Tallennus ilman uuden ryhmän luontia

Tehdasasetus on, että tallennin luo uuden ryhmän kunkin tallennuksen yhteydessä. Jos haluat tallentaa uutta ryhmää luomatta, valitse tallentimen asetukset seuraavasti.

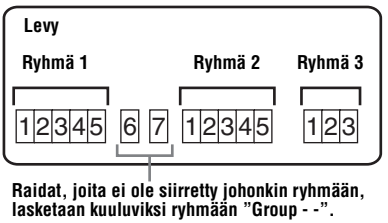


Kun tallennin on pysäytettynä, avaa valikko ja valitse ”REC Set” - ”🗀:REC” -”🗀: REC Off”.

Mikä on ryhmätoiminto?

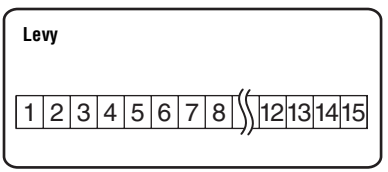
Ryhmätoiminnolla voit ryhmittää useita raitoja yhdeksi yksiköksi.
Jos esimerkiksi luot suosikkiraitasi sisältävän ryhmän, voit toistaa kyseiset raidat valitsemalla ryhmän.
Seuraavissa kuvissa on esitetty ryhmiä sisältävän ja sisältämättömän levyn ero.

Levy, jolle on tallennettu ryhmiä



Raidat, joita ei ole siirretty johonkin ryhmään, lasketaan kuuluviksi ryhmään ”Group - -”.

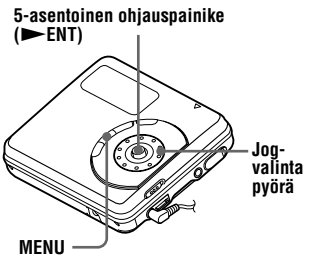
Levy, jolle ei ole tallennettu ryhmiä



Voit tallentaa yhdelle levylle enintään 255 ryhmää.
Jos tallennat raidan luomatta ryhmää ja haluatkin myöhemmin luoda ryhmän raitaa varten, katso kohtaa ”Raitojen tai ryhmien siirtäminen uuteen ryhmään (ryhmämääritys)” (sivu 46).

Tallennuksen aloittaminen/ lopettaminen samanaikaisesti äänilähteen kanssa (tahdistettu tallentaminen)

Tehtäessä digitaalista tallennusta (esimerkiksi CD-levyltä) tämä toiminto käynnistää ja pysäyttää tallentimen tahdistetusti äänilähteen kanssa. Näin tallenninta ja äänilähdettä ei tarvitse ohjata erikseen.



1 Tee liitännät.

Käytä optista johtoa, joka sopii lähdelaitteeseen. Katso lisätietoja kohdasta ”Lisävarusteet” (sivu 66).

2 Kun tallennin on pysäytystilassa, avaa valikko ja valitse ”REC Set” - ”SYNC REC” - ”SYNC On”.

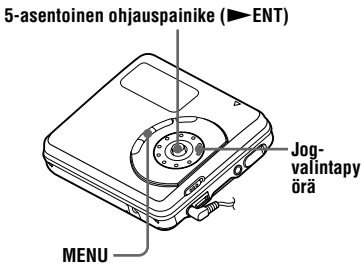
Tallennin siirtyy automaattisesti valmiustilaan, jos lähdesoittimessa on tahdistetun tallennuksen aikana noin 3 sekunnin äänetön jakso. Kun soittimesta tulee jälleen ääntä, tallennin jatkaa tahdistettua tallennusta. Jos tallennin on valmiustilassa vähintään viisi minuuttia, se pysähtyy automaattisesti.

Huomautuksia

- Et voi asettaa tallenninta taukotilaan tai poistaa sitä taukotilasta manuaalisesti tahdistetun tallennuksen aikana.
- Älä muuta ”SYNC REC”-asetusta tallennuksen aikana. Muutoin tallennus ei ehkä onnistu.
- Vaikka äänilähteestä ei kuulu ääntä, tallennus ei välttämättä aina keskeydy automaattisesti tahdistetun tallennuksen aikana äänilähteen kohinan vuoksi.
- Jos äänilähteessä on noin 2 sekunnin äänetön jakso tahdistetun tallennuksen aikana ja äänilähde on muu kuin CD- tai MD-levy, äänettömän jakson loppuun lisätään automaattisesti uusi raitamerkki.

Näytön tietojen tarkasteleminen

Voit tarkistaa toiston aikana muun muassa raidan tai levyn nimen.

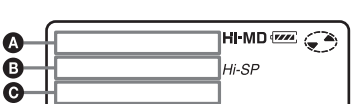


1 Avaa valikko toiston aikana ja valitse ”Display”.

2 Käännä jog-valintapyörää, kunnes näytössä näkyy haluamasi tieto. Vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.

Näytössä näkyvät peräkkäin seuraavat tiedot:
”Lap Time” → ”1 Remain” → ”AllRemain” → ”Title1/Title2 (Hi-MD)” → ”Sound” → ”Codec (Hi-MD)/TrackMode (MD)”
Kun painat ►ENT-painiketta, valitsemasi tiedot näkyvät näytössä kohdissa Ⓐ, Ⓑ ja Ⓒ.

Näyttöruutu



Näytön merkkien selitykset:
: Levyn nimi
: Raidan nimi
: Ryhmän nimi
: Artistin nimi
: Albumin nimi

Näyttö Ⓐ/Ⓑ/Ⓒ

Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ
Ryhmän numero ja raidan numero	Kulunut aika	• Raidan nimi ja artistin nimi (Hi-MD) • Raidan nimi (MD)
• Raidan nimi ja artistin nimi (Hi-MD) • Raidan nimi (MD)	Senhetkisen raidan jäljellä oleva aika	”1 Remain”
Raitojen lukumäärä parhaillaan toistettavan raidan jälkeen	Levyn jäljellä oleva aika parhaillaan toistettavan kohdan jälkeen	”AllRemain”
• Levyn nimi ja artistin nimi (Hi-MD)[1)] • Levyn nimi (MD)[1)]	• Ryhmän nimi ja albumin nimi (Hi-MD)[3)] • Ryhmän nimi (MD)[3)]	Raidan nimi
Äänitilan nimi[2)]	Valitun äänitilan ilmaisin[2)]	(tyhjä)[2)]
• Pakkauksen hallinta (Hi-MD)[2)] • (ei mitään) (MD)[2)]	• Raidan tila ja bittinopeus (Hi-MD)[2)4)] • Raidan tila (MD)[2)]	• ”Codec” (Hi-MD)[2)] • ”TrackMode” (MD)[2)]

[1)] Raidan numero tulee näkyviin, jos valittu raita ei kuulu ryhmään.
[2)] Ei tule näyttöön, jos ”Menu Mode” -asetukseksi on määritetty ”Simple” (sivu 54).
[3)] Levyn nimi tulee näkyviin, jos valittu raita ei kuulu ryhmään.

jatkuu

[4] Kun kyseessä on MP3-raita, joka tukee muuttuvaa bittinopeutta (Variable Bit Rate, VBR), näkyvissä oleva bittinopeus ei ehkä vastaa SonicStage-ohjelmiston näyttämää bittinopeutta.

Huomautus

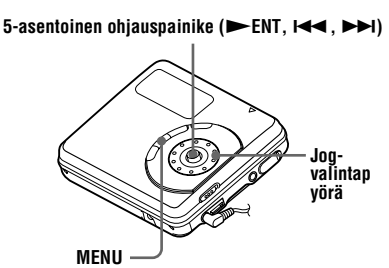
Jotkin näytön ilmaisimet eivät ehkä ole valittavissa tai voivat näyttää erilaisilta ryhmäasetusten, käyttöolosuhteiden ja levyn asetusten mukaan.

Jos haluat tarkistaa jäljellä olevan ajan tai tallennuskohdan tallennuksen aikana tai pysäytystilassa, katso kohta ”Näytön tietojen tarkasteleminen” (sivu 28).

Toistotilan valitseminen

Voit kuunnella raitoja eri toistotiloissa. Toistotila voi olla päätoistotilan, alitoistotilan ja uudelleentoiston yhdistelmä.

- Päätoistotila: valitsee toistettavan yksikön, esimerkiksi raidat tai ryhmät
- Alitoistotila: Toiston tyypin valinta
- Uudelleentoisto: Uudelleentoiston valinta



Raitojen toistaminen päätoistotilassa

1 Avaa valikko toiston aikana ja valitse ”Play Mode” - ”MainPMode”. Näyttöön tulee päätoistotilan näyttö.

2 Valitse toistotila kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ► ENT-valitsinta.

Aina kun käännät jog-valintapyörää, Ⓐ muuttuu seuraavasti. Kun painat ► ENT-painiketta, Ⓑ tulee näyttöön.

Ilmaisin Ⓐ/Ⓑ	Toistotila
Normal/ (ei mitään)	Normaali toisto (kaikki valitun raidan jälkeiset raidat toistetaan).
Group/	Ryhmätoisto (määritetyn ryhmän raidat toistetaan).
Artist/ [1]	Artistitoisto (määritetyn artistin raidat toistetaan).
Album/ [1]	Albumitoisto (määritetyn albumin raidat toistetaan).
Bookmark/	Kirjanmerkkitoisto (kirjanmerkillä merkityt raidat toistetaan).

[1] Tulee näyttöön vain Hi-MD-tilaa tukevia levyjä käytettäessä.

Raitojen toistaminen normaalitilassa (normaali toisto)

1 Tee vaiheen 1 toimet ja valitse ”Normal” vaiheessa 2 kohdassa ”Raitojen toistaminen päätoistotilassa” (sivu 36).

2 Jos haluat valita raidan ryhmän ulkopuolelta, ohita tämä vaihe.
Jos haluat valita raidan ryhmästä, käännä jog-valintapyörää, kunnes haluamasi raidan sisältämä ryhmä on näytössä. Vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Näyttöön tulee luettelo valitun ryhmän sisältämistä raidoista.

3 Käännä jog-valintapyörää, kunnes näyttöön tulee haluamasi raita. Vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Valitun raidan toisto alkaa. Tallennin jatkaa toistoa valitusta raidasta levyn viimeiseen raitaan.

Määritetyn ryhmän raitojen kuunteleminen (rymätoisto)

1 Tee vaiheen 1 toimet ja valitse ”Group” vaiheessa 2 kohdassa ”Raitojen toistaminen päätoistotilassa” (sivu 36).

Näyttöön tulee luettelo levyn ryhmistä.

2 Käännä jog-valintapyörää, kunnes näyttöön tulee haluamasi ryhmä. Vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Valitun ryhmän sisältämät raidat tulevat näyttöön.

3 Käännä jog-valintapyörää, kunnes näyttöön tulee haluamasi raita. Vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.
Valitun raidan toisto alkaa. Tallennin toistaa ryhmän raidat valitusta raidasta viimeiseen raitaan.

Raidat, jotka eivät kuulu mihinkään ryhmään, sijoitetaan ryhmään ”Group - -”, ja ne näkyvät ryhmien luettelon lopussa.

Tietyn artistin raitojen kuunteleminen (artistitoisto) (vain Hi-MD-tilassa)

Jos raitatiedot sisältävät artistin nimen, voit kuunnella vain haluamasi artistin raidat.

1 Tee vaiheen 1 toimet ja valitse ”Artist” vaiheessa 2 kohdassa ”Raitojen toistaminen päätoistotilassa” (sivu 36).

Näyttöön tulee aakkosjärjestyksessä oleva artistiluettelo.

2 Käännä jog-valintapyörää, kunnes haluamasi artistin nimi tulee näyttöön. Vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Näyttöön tulee luettelo valitun artistin raidoista tallennusjärjestyksessä.

3 Käännä jog-valintapyörää, kunnes näyttöön tulee haluamasi raita. Vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Valitun raidan toisto alkaa. Tallennin toistaa saman artistin levyllä olevat raidat valitusta raidasta viimeiseen.

Artistin nimeä sisältämättömät raidat sijoitetaan yhteen ryhmäksi ”👤:__ (väli)” ja näytetään artistiluettelossa viimeisenä.

Valitun albumin raitojen kuunteleminen (albumitoisto) (vain Hi-MD-tilassa)

Jos raitatiedot sisältävät albumin nimen, voit kuunnella vain haluamasi albumin raidat.

1 Tee vaiheen 1 toimet ja valitse ”Album” vaiheessa 2 kohdassa ”Raitojen toistaminen päätoistotilassa” (sivu 36).

Näyttöön tulee aakkosjärjestyksessä oleva albumiluettelo.

2 Käännä jog-valintapyörää, kunnes haluamasi albumin nimi tulee näyttöön. Vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Näyttöön tulee luettelo valitun albumin raidoista tallennusjärjestyksessä.

3 Käännä jog-valintapyörää, kunnes näyttöön tulee haluamasi raita. Vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Valitun raidan toisto alkaa. Tallennin toistaa albumin raidat valitusta raidasta viimeiseen raitaan.

Albumin nimeä sisältämättömät raidat sijoitetaan yhteen ryhmäksi ”♪:__ (väli)” ja näytetään albumiluettelossa viimeisenä.

Valittujen raitojen kuunteleminen (kirjanmerkkitoisto)

Voit merkitä haluamasi raidat kirjanmerkillä ja toistaa vain ne. Kirjanmerkillä merkittyjen raitojen toistojärjestystä ei voida muuttaa.

Raitojen merkitseminen kirjanmerkillä

1 Paina kirjanmerkillä merkittävän raidan toiston aikana ►ENT-painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

Kirjanmerkki vilkkuu.

Kirjanmerkkitoiston ensimmäinen raita on valittu.

2 Merkitse muut raidat kirjanmerkillä toistamalla vaihe 1.

Kirjanmerkillä merkittyjen raitojen toistaminen

1 Tee vaiheen 1 toimet ja valitse ”Bookmark” vaiheessa 2 kohdassa ”Raitojen toistaminen päätoistotilassa” (sivu 36).

2 Valitse raita kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Tallennin toistaa kirjanmerkillä merkityt raidat raitanumeroiden mukaisessa järjestyksessä.

Kirjanmerkkien poistaminen

Kun toistat raitaa, jonka kirjanmerkin haluat poistaa, paina ►ENT-painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

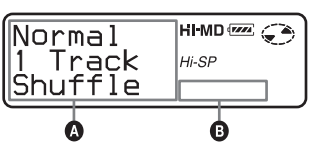
Raitojen toistaminen alitoistotilassa

Kun määrität alitoistotiloja, voit kuunnella päätoistotilassa valittuja raitoja eri tavoilla.
Jos päätoistotilaksi valitaan esimerkiksi ”Group” ja alitoistotilaksi ”Shuffle”, tallennin toistaa valitun ryhmän raidat satunnaisessa järjestyksessä.

1 Avaa valikko ja valitse ”Play Mode” - ”SubPMode”.

2 Valitse toistotila kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Aina kun käännät jog-valintapyörää, Ⓐ muuttuu seuraavasti. Kun painat ►ENT-painiketta, Ⓑ tulee näyttöön.



Ilmaisin Ⓐ/Ⓑ	Toistotila
Normal/(ei mitään)	Normaali toisto (kaikki raidat toistetaan kerran).
1 Track/1	Yhden raidan toisto (vain yksi raita toistetaan).
Shuffle/SHUF	Satunnaistoisto (kaikki valitun päätoistotilan raidat toistetaan satunnaisessa järjestyksessä).
A-BRepeat/ A- (A-B ⮌)[1)]	A-B Repeat -toisto (valittujen A- ja B-kohtien välisiä raitoja toistetaan jatkuvasti).

[1)] ”A-BRepeat” ei tule näyttöön, jos ”Menu Mode”-asetukseksi on määritetty ”Simple” (sivu 54).

Raidan osan jatkuva toistaminen (A-B Repeat)

Voit toistaa tiettyä raidan osaa jatkuvasti valitsemalla toiston aloituskohdan (A) ja lopetuskohdan (B). A- ja B-kohtien on oltava samassa raidassa.

1 Aloita uudelleentoistettavan kohdan sisältävän raidan toisto, toimi vaiheen 1 mukaan ja valitse ”A-BRepeat” kohdan ”Raitojen toistaminen alitoistotilassa” vaiheessa 2 (sivu 39). Näytössä vilkkuu merkki ”A-”.

2 Paina ►ENT-painiketta aloituskohdassa (A).

A-kohta tallentuu muistiin, ja ”B” vilkkuu näytössä.

3 Paina ►ENT-painiketta lopetuskohdassa (B).

B-kohta tallentuu muistiin, ”A-B” ja ” ⮌ ” tulevat näyttöön ja kohtien A ja B välisen osan jatkuva toisto alkaa.

Voit poistaa A- ja B-kohdat painamalla jog-valitsinta suuntaan ►►I A-B Repeat -toiston aikana.

Huomautus

Jos toisto jatkuu levyn viimeisen raidan loppuun, ennen kuin valitset A-kohdan, tämä asetus peruutetaan.

Raitojen toistaminen jatkuvasti (uudelleentoisto)

Uudelleentoistotoiminnon avulla voit toistaa raitoja kaikissa toistotiloissa lukuun ottamatta A-B Repeat -toistoa.

1 Avaa valikko toiston aikana ja valitse ”Play Mode” - ”Repeat”.

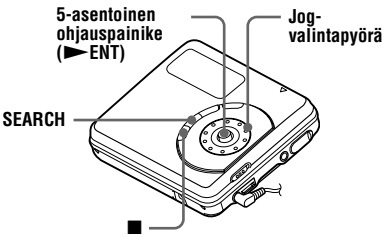
2 Valitse ”RepeatOn” kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.
↻ tulee näyttöön.

Uudelleentoiston peruuttaminen

Valitse "RepeatOff" vaiheessa 2.

Raidan hakeminen (haku)

Voit hakea raitaa helposti raidan nimen, ryhmän nimen, artistin nimen tai albumin nimen perusteella.



1 Paina SEARCH-painiketta.

2 Valitse haussa käytettävä hakuehto kääntämällä Jog Dial -hakupyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Näyttö	Toiminto
by Track	Haku raidan nimen perusteella
by Group	Haku ryhmän nimen perusteella
by Artist[1)]	Haku artistin nimen perusteella
by Album[1)]	Haku albumin nimen perusteella

[1)] Tulee näyttöön vain Hi-MD-tilaa tukevia levyjä käytettäessä.

3 Jos valitset ”by Track” vaiheessa 2, ohita tämä vaihe.
Jos valitset jonkin muun hakumenetelmän kuin ”by Track” vaiheessa 2, valitse haluamasi ryhmä, artisti tai albumi kääntämällä jog-valintapyörää ja hyväksy painamalla ►ENT.

Näyttöön tulee luettelo valitun ryhmän, artistin tai albumin raidoista.

4 Valitse haluamasi raita kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

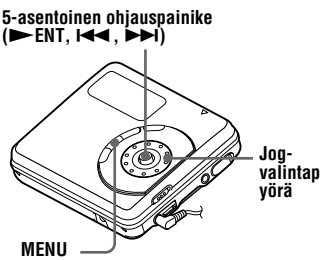
Valitun raidan toisto alkaa.

Huomautuksia

- Vaiheen 4 jälkeen A-B Repeat -toisto poistuu käytöstä.
- Nimettömät raidat näkyvät hakuluettelojen lopussa.
- Ryhmittämättömät raidat yhdistetään haun aikana ryhmäksi ”Group - -”, ja ne näkyvät ryhmien luettelon lopussa.
- Ne raidat, joissa ei ole artistin nimeä, yhdistetään haun aikana ryhmäksi ”👤:__ (väli)”. Ne raidat, joissa ei ole albumin nimeä, yhdistetään haun aikana ryhmäksi ”💿:__ (väli)”. Molemmat näkyvät luettelon lopussa.
- Kun tallennin lajittelee valittuja kohteita, näytössä näkyy ”SORTING”.
- Hakutoiminto peruuntuu automaattisesti, jos mitään toimintoa ei käytetä 3 minuutin kuluessa.

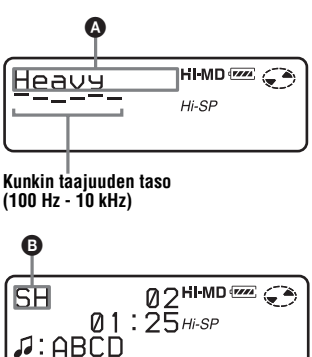
Äänenlaadun valitseminen (kuusialueinen taajuuskorjain)

Kuusialueisessa taajuuskorjaimessa on kuusi erilaista ääniasetusta. Voit vaihtaa virtuaalisen äänen akustiikkaa tai muokata ääntä oman makusi mukaiseksi ja tallentaa sen myöhempää käyttöä varten.



1 Avaa valikko toiston aikana ja valitse ”Sound” - ”Sound EQ”.

2 Valitse äänitila kääntämällä jog-valintapyörää toistuvasti ja vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.



jatkuu

Aina kun käännät jog-valintapyörää, Ⓐ muuttuu seuraavasti. Kun painat ►ENT-painiketta, näyttöön tulee Ⓑ.

Ⓐ	Ⓑ
Heavy	SH
Pops	SP
Jazz	SJ
Unique	SU
Custom1[1)]	S1
Custom2[1)]	S2

[1)] ”Custom1” ja ”Custom2” eivät tule näyttöön Euroopan malleissa.
”Custom1” ja ”Custom2” eivät tule näyttöön, kun ”Menu Mode” -asetuksena on ”Simple” (sivu 54).

Asetuksen peruuttaminen

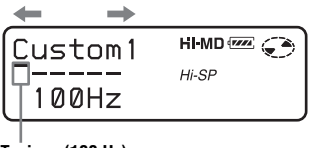
Valitse ”Normal” vaiheessa 1.

Äänen muokkaaminen ja tallentaminen (muut kuin Euroopan mallit)

Voi muokata ääntä ja tallentaa sen mukautettuina asetuksina ”Custom1” ja ”Custom2”.

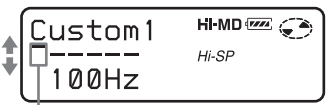
1 Toimi kohdan ”Äänenlaadun valitseminen (kuusialueinen taajuuskorjain)” vaiheen 1 mukaan ja valitse ”Custom1” tai ”Custom2” vaiheessa 2 (sivu 41).

2 Valitse taajuus painamalla 5-asentoista ohjauspainiketta suuntaan ⏮ tai ⏭.



Taajuus (100 Hz)
Voit valita vasemmalta päin taajuuden 100 Hz, 250 Hz, 630 Hz, 1,6 kHz, 4 kHz ja 10 kHz.

3 Säädä tasoa kääntämällä jog-valintapyörää.



Taso (+10 dB)
Voit valita äänenvoimakkuudeksi jonkin seuraavasta seitsemästä asetuksesta: –10dB, –6 dB, –3 dB, 0 dB, +3 dB, +6 dB, +10dB

4 Kun olet valinnut tason, vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Huomautus

Kuusialueinen taajuuskorjain ei toimi tallennuksen aikana.

Ennen muokkausta

Huomautuksia

- Kun muokkaat 1 gigatavun Hi-MD-levyn sisältöä, käytä uutta alkalikuivaparistoa (paristovarauksen ilmaisin on) tai liitä valinnainen verkkolaite tallentimeen. Kun aloitat 1 gigatavun Hi-MD-levyn muokkaamisen, teksti ”NotENOUGH POWER TO EDIT” saattaa tulla näkyviin. Tällöin levyä ei voi muokata, vaikka paristovaraus olisikin riittävä, kun tallennin on pysäytys- tai toistotilassa. Tämä johtuu ominaisuudesta, joka estää muokkauksen laitteen arvioidessa jäljellä olevan varauksen olevan riittämätön yhden gigatavun Hi-MD-levyn muokkaamiseen. Tällaisten levyjen muokkaaminen edellyttää, että varausta on jäljellä paljon.
- Muista asettaa uusi alkaliparisto tallentimeen, ennen kuin tallennat verkkolaitteen (lisävaruste) avulla. Näin varmistat, että muokkaus suoritetaan loppuun saakka.
- Esikäsiteltyjä levyä ei voi muokata.
- Sulje levyn sivulla oleva suojauskieleke ennen muokkaamista.
- Älä liikuta tai ravista tallenninta äläkä irrota virtalähdettä muokkauksen aikana äläkä silloin, kun näytössä vilkkuu teksti ”SYSTEM FILE WRITING”. Jos teet näin, tähän mennessä muokatut tiedot eivät ehkä tallennu levylle tai levyn tiedot saattavat vahingoittua. Laite tallentaa muokkaustuloksia, kun näytössä vilkkuu teksti ”SYSTEM FILE WRITING”.
- Kun näytössä vilkkuu ”SYSTEM FILE WRITING”, kansi lukittuu.

Nimien lisääminen (nimien syöttö)

Voit nimetä raitoja, ryhmiä ja levyjä. Jos levyä käytetään Hi-MD-tilassa, voit lisätä myös raitojen artistien ja albumien nimet.

Käytössä olevat merkit

- Englannin ja eurooppalaisten kielten isot ja pienet kirjaimet[1)]
- Numerot 0–9
- Symbolit[2)]

[1)] Eurooppalaisia aakkosia voi käyttää vain Hi-MD-tilaa tukevilla levyillä.

[2)] Hi-MD- ja MD-tilassa on käytössä eri symbolit (katso ”Tietoja merkkivalikoimasta” sivu 44).

Nimen suurin mahdollinen merkkimäärä

Raitojen nimet, ryhmien nimet ja levyn nimi: noin 200 merkkiä nimeä kohden (kaikkia käytössä olevia merkkejä sekaisin).

Levylle tallennettavissa oleva suurin mahdollinen merkkimäärä*

Hi-MD-tila:
Noin 55 000 merkkiä.
MD-tila:
Noin 1 700 merkkiä

* Levylle tallennettavissa olevien nimikkeiden määrä määräytyy sen mukaan, kuinka monta merkkiä on käytetty raitojen, ryhmien, artistien ja albumien nimiin sekä levyn nimeen.

jatkuu

Tietoja merkkivalikoimasta

Voit valita merkit näytön merkkivalikoimasta tallentimen toimintojen käytön aikana. Merkkivalikoima on seuraavanlainen:

Hi-MD-tilan merkkivalikoima

ABCDEFGHI
JKLMNOPQR
STUVWXYZ
abcdefghi
jklmnopqr
stuvwxyz
0123456789
?!”’.,:;
(){}[]«»&
ÀÁÂÃÄÅÆÇÈ
ÉÊËÌÍÎÏÐÑ
ÒÓÔÕÖØÙÚÛ
ÜÝÞßàáâãä
åæçèéêëìí
îïðñòóôõö
øùúûüýþÿ
¿¡%$¢£¥¤+
−±*×/÷=<>
\@#©®°¹²³
¼½¾¬µ§¶·
¦|¯_`´^~¨
°ª

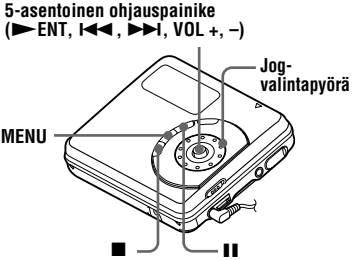
MD-tilan merkkivalikoima

ABCDEFGHI
JKLMNOPQR
STUVWXYZ
abcdefghi
jklmnopqr
stuvwxyz
0123456789
?!”’.,:;
()&%$+−*/
=<>@#`_

Näytössä näkyy vain osa merkkivalikoimasta. Siirrä kohdistinta ja valitse haluamasi merkit säätimien tai painikkeiden avulla.

Huomautus

Ryhmätoimintoa ei ehkä voida käyttää, jos levyn nimen merkkien väliin syötetään symboli ”//”, kuten nimessä ”abc//def” (vain MD-tila).



Nimeäminen

Nimeämisen voi tehdä riippumatta siitä, onko tallennin pysäytettynä vai kytkettynä toistoon. Jos levyä käytetään Hi-MD-tilassa, voit nimetä myös raitojen artistit ja albumit. Jos haluat lisätä raitaan raidan, artistin tai albumin nimen, valitse raita ensin. Jos haluat lisätä ryhmän nimen, valitse ensin raita, joka kuuluu siihen ryhmään, jonka nimen haluat lisätä.

1 Avaa valikko ja valitse ”Edit” - ”Title”.

2 Valitse haluamasi näyttö kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.

Nimi	Näyttö
Raidan nimi	”Track”
Ryhmän nimi	”Group”
Artistin nimi (raitakohtainen)[1)]	”Artist”
Albumin nimi (raitakohtainen)[1)]	”Album”
Levyn nimi	”Disc”

[1)] Tulee näyttöön vain Hi-MD-tilaa tukevia levyjä käytettäessä.

Kohdistin vilkkuu kirjainten syöttöalueella.

Kohdistin vilkkuu.

3 Paina 5-asentoista ohjauspainiketta suuntaan VOL –.

Kohdistin siirtyy tekstinsyöttöalueelta merkkivalikoimaan.

Kohdistin ja merkki näkyvät vuorotellen.

4 Valitse kirjain 5-asentoisella ohjauspainikkeella ja vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Valittu kirjain tulee tekstinsyöttöalueelle, ja kohdistin siirtyy seuraavaan syöttökohtaan.

Kohdistin vilkkuu seuraavan syötettävän merkin kohdalla.

Merkkien syöttöön käytettävät painikkeet ja niiden toiminnot on lueteltu alla.

Toiminnot[1)]	Käyttötoiminnot
Kohdistimen siirtäminen merkkivalikoimassa	5-asentoinen ohjauspainike ylös vasemmalle VOL+ ENT VOL– oikealle alas Käännä jog-valintapyörää (siirrä kohdistinta oikealle tai vasemmalle).
Kirjaimen valitseminen tekstinsyöttöalueella	Käännä jog-valintapyörää.
Kirjaimen lisääminen	Paina ►ENT.
Nimen syöttäminen	Paina ►ENT-painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.
Välilyönnin lisääminen	Pidä REC (+►)/ T MARK-painiketta alhaalla ja paina samalla 5-asentoista ohjauspainiketta suuntaan ►►I.
Kirjaimen poistaminen	Pidä REC (+►)/ T MARK-painiketta alhaalla ja paina samalla ohjainta suuntaan I◄◄.
Nimeämisen peruuttaminen	Paina ■-painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.
Kohdistimen siirtäminen tekstinsyöttöalueelta merkkivalikoimaan	Paina 5-asentoista ohjauspainiketta suuntaan VOL –.

jatkuu

Toiminnot[1)]	Käyttötoiminnot
Kohdistimen siirtäminen merkkivalikoimasta tekstinsyöttöalueelle	Paina ■.
Merkin ”_ (välilyönti)”, ”:”, ”/ ” tai ”–” näyttäminen tekstinsyöttöalueen syöttökohdassa	Paina ▮▮.
Vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä	Paina ▮▮.

[1)] Painikkeiden toiminnot voivat vaihdella sen mukaan, onko kohdistin tekstinsyöttöalueella vai merkkivalikoimassa.

5 Toista vaihe 4 ja syötä kaikki nimen merkit.

6 Syötä nimi painamalla ►ENT-painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

Huomautus

Jos nimeät raitoja tallennuksen aikana ja keskeytät tallennuksen tai tallennus siirtyy seuraavaan raitaan kesken nimeämisen, siihen mennessä kirjoitettu teksti tallentuu automaattisesti.

Nimen vaihtaminen

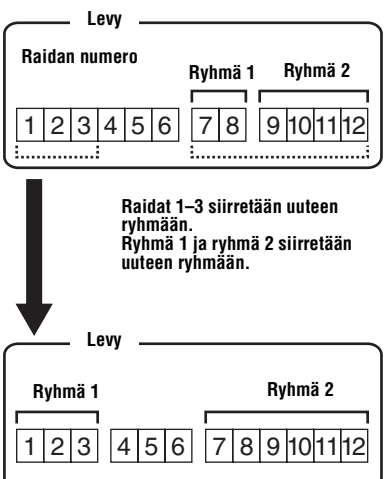
Voit vaihtaa nimiä toimimalla kohdan ”Nimeäminen” mukaan (sivu 44).

Huomautuksia

- Tallentimen näytössä näkyvät japanilaiset katakana-merkit, mutta niitä ei voida käyttää nimeämisessä.
- Tallennin ei pysty kirjoittamaan uudelleen sellaisen levyn tai raidan nimeä, jonka yli 200 merkkiä pitkä nimi on luotu jollakin muulla laitteella (vain MD-tila).

Raitojen tai ryhmien siirtäminen uuteen ryhmään (ryhmämääritys)

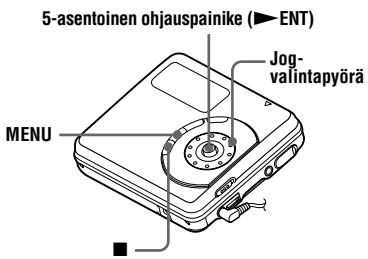
Tällä toiminnolla voit siirtää olemassa olevia raitoja tai ryhmiä uuteen ryhmään ja myös siirtää jonkin ryhmään kuulumattoman raidan olemassa olevaan ryhmään.
Hi-MD-tilassa käytettävälle levylle voi luoda enintään 255 ryhmää ja MD-tilassa käytettävälle levylle enintään 99 ryhmää.



Voit siirtää samaan ryhmään vain peräkkäisiä raitoja (esimerkiksi raitaa 3 ei voida siirtää samaan ryhmään raitojen 7 ja 8 kanssa).
Uuden ryhmän luonti ei onnistu, jos valittu ensimmäinen tai viimeinen raita kuuluu aiemmin luotuun ryhmään.
Raitojen numerot näkyvät siinä järjestyksessä, jossa ne ovat levyllä, eivät siis siinä järjestyksessä, jossa ne ovat ryhmässä.

Huomautuksia

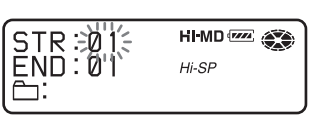
- Kun nimien kokonaismerkkimäärä ylittää suurimman mahdollisen merkkimäärän, joka levylle voidaan tallentaa:
  —Jos levyä käytetään Hi-MD-tilassa, ryhmän voi luoda, mutta ryhmän nimeä ei voi lisätä vaiheessa 4.
  —Jos levyä käytetään MD-tilassa, ryhmää ei voi luoda.
- Raitojen tai ryhmien pitää olla peräkkäisiä. Jos haluamasi raidat tai ryhmät eivät ole peräkkäisiä, siirrä ne peräkkäin, ennen kuin siirrät ne ryhmään (”Tallennettujen raitojen siirtäminen (siirto)”, sivu 48)



1 Avaa valikko ja valitse ”Edit” – ” 🗀 : Set”.

2 Käännä jog-valintapyörää, kunnes haluamasi ensimmäisen raidan numero tulee näyttöön, ja vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Uuden ryhmän ensimmäinen raita on valittu. Jos levyllä on ryhmiä, kustakin ryhmästä näkyy vain sen ensimmäisen raidan numero.



3 Käännä jog-valintapyörää, kunnes haluamasi viimeisen raidan numero tulee näyttöön, ja vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Uuden ryhmän viimeinen raita on nyt valittu, ja voit nimetä ryhmän. Jos levyllä on ryhmiä, kustakin ryhmästä näkyy vain sen viimeisen raidan numero.

4 Nimeä ryhmä. Katso ohjeet kohdasta ”Nimien lisääminen (nimien syöttö)” (sivu 43).

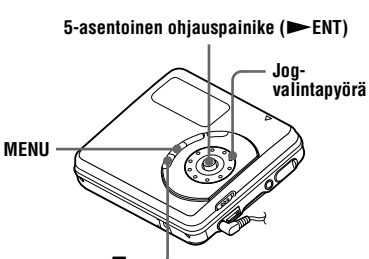
Huomautuksia

- Vaiheessa 2 ensimmäisen raidan on oltava joko olemassa olevan ryhmän ensimmäinen raita tai ryhmään kuulumaton raita.
- Varmista, kun valitset viimeistä raitaa vaiheessa 3, että valittava raita tulee vaiheessa 2 valitun raidan jälkeen. Viimeisen raidan pitää olla joko olemassa olevan ryhmän viimeinen raita tai ryhmään kuulumaton raita.

Ryhmän purkaminen (ryhmän vapautus)

Valitse ryhmä, jonka haluat purkaa, ja tarkista sen sisältö. Katso ”Määritetyn ryhmän raitojen kuunteleminen (rymätoisto)” (sivu 37).

.



jatkuu

1 Valitse ryhmä, jonka haluat purkaa ja tarkista sen sisältö. Katso kohta (sivu 37).

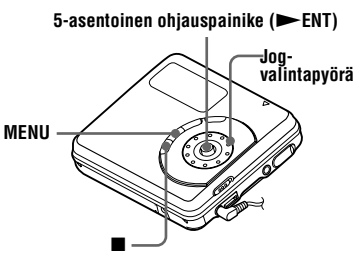
2 Paina ■.

3 Avaa valikko ja valitse ”Edit” – ” 🗀 : Release”.

4 Valitse ”OK” kääntämällä jog-valintapyörää ja pura ryhmä painamalla ►ENT-painiketta.
Valitun ryhmän ryhmäasetus on poistettu ja ryhmä on purettu.

Tallennettujen raitojen siirtäminen (siirto)

Voit vaihtaa tallennettujen raitojen ja ryhmien järjestystä.



Raidan siirtäminen

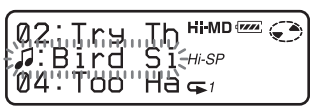
Raidan voi siirtää ryhmästä toiseen tai pois ryhmästä. Kun siirrät raitoja, niiden numerointi muuttuu automaattisesti.

1 Aloita siirrettävän raidan toisto, avaa valikko ja valitse ”Edit” - ”Move” - ” ♫ : Move”.
Jos valittu raita kuuluu ryhmään, valitun raidan ryhmän nimi vilkkuu näytössä.

Kun valittu raita kuuluu johonkin ryhmään

Jos valittu raita ei kuulu ryhmään, valitun raidan nimi vilkkuu näytössä.

Kun valittu raita ei kuulu mihinkään ryhmään

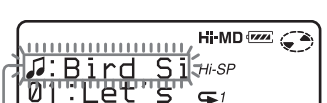


2 Kun siirrät raitaa pois ryhmästä tai levyllä ei ole ryhmiä, ohita tämä vaihe.
Kun siirrät raitaa ryhmästä toiseen, valitse kohderyhmä kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.

Kohderyhm än nimi

Kun siirrät raitaa saman ryhmän sisällä, valitse ryhmä, johon valittu raita kuuluu.

3 Valitse kohdekohta kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.
Raita siirtyy valittuun kohtaan.



Kohdekohta

Levyn ryhmien järjestyksen muuttaminen

1 Aloita sen ryhmän raidan toisto, jonka paikkaa haluat vaihtaa, avaa valikko ja valitse ”Edit” - ”Move” - ” 🗀 : Move”.

Valitun raidan ryhmän nimi vilkkuu näytössä.

Siirrettävän ryhmän nimi

2 Valitse kohdekohta kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.

Esimerkki: Siirrettäessä ryhmä ”My Best” ryhmän ”Single Collection” perään

Levyn kohdekohta

Huomautus

Jos poistat kaikki raidat ryhmästä, ryhmä poistetaan levyltä automaattisesti.

Raitojen poistaminen ja koko levyn tyhjentäminen (poisto)

Huomaa, että kun tallenne on poistettu, sitä ei voi palauttaa. Varmistu valitun tallenteen sisällöstä ennen sen poistamista.

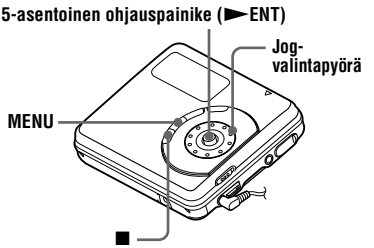
Tietoja tietokoneesta siirrettyjen raitojen poistamisesta

Jos yrität poistaa tietokoneesta siirrettyjä raitoja, näyttöön tulee teksti ”TrkFromPC”. Tietokoneesta siirrettyjen raitojen poistaminen vaikuttaa siirtolupiin seuraavasti:

- Jos raidat on siirretty Hi-MD-tilassa, raitojen siirtolupa palautuu automaattisesti, kun levy asetetaan tallentimeen ja tallennin liitetään tietokoneeseen.
- Jos raidat on siirretty MD-tilassa, raitojen siirtolupa menetetään. Jos et halua menettää siirtolupaa, palauta lupa siirtämällä raidat takaisin tietokoneeseen ennen niiden poistamista.

Huomautus

Muuta kuin äänidataa (kuten teksti- ja kuvadataa) ei voi poistaa, kun levyä käytetään Hi-MD-tilassa.



Raidan poistaminen

1 Aloita poistettavan raidan toisto, avaa valikko ja valitse ”Edit” - ”Erase” - ”♫ : Erase”.

2 Valitse ”OK” kääntämällä jog-valintapyörää ja poista raita painamalla ►ENT-painiketta.

Raita on poistettu, ja seuraavan raidan toisto alkaa. Poistetun raidan jälkeiset raidat numeroidaan automaattisesti uudelleen.

Huomautus

Jos poistat kaikki ryhmän raidat, kyseinen ryhmä poistetaan levyltä automaattisesti.

Raidan osan poistaminen

Lisää raitamerkit poistettavan osan alkuun ja loppuun ja poista sitten osa (sivu 51).

Ryhmän poistaminen

1 Valitse ryhmä, jonka haluat poistaa, ja tarkista sen sisältö. (Katso sivu 37).

2 Paina ■.

3 Avaa valikko ja valitse ”Edit” - ”Erase” - ”🗀 : Erase”.

4 Valitse ”OK” kääntämällä jog-valintapyörää ja poista ryhmä painamalla ►ENT-painiketta.

Ryhmä poistetaan.

Koko levyn tyhjentäminen

1 Tarkista tyhjennettävän levyn sisältö toistamalla levyä.

2 Paina ■.

3 Avaa valikko ja valitse ”Edit” - ”Erase” - ”AllErase”.

4 Valitse ”OK” kääntämällä jog-valintapyörää ja poista koko levy painamalla ►ENT-painiketta.

Näytössä näkyy teksti ”SYSTEM FILE WRITING”, ja kaikki raidat poistetaan.
Kun poisto on valmis, näyttöön tulee teksti ”NO TRACK” (Hi-MD-tilassa) tai teksti ”BLANKDISC” ja ”00:00” (MD-tilassa).

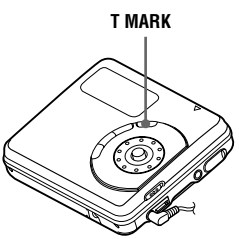
Raidan jakaminen (jako)

Voit jakaa raidan raitamerkillä niin, että raitamerkin jälkeisestä osasta tulee uusi raita. Raitojen lukumäärä lisääntyy alla kuvatulla tavalla.

Raitojen määrä lisääntyy.

Huomautuksia

Raitaa ei voi jakaa, jos
- raita on siirretty tietokoneesta
- raita on tallennettu Hi-MD-tilassa MD Simple Burner -ohjelmiston avulla
- jakamiskohta on raidan alussa tai lopussa
- levyn raitojen määrä ylittäisi sallitun määrän jaon jälkeen (2 047 raitaa Hi-MD-tilassa käytettävissä levyissä ja 254 raitaa MD-tilassa käytettävissä levyissä).



Raidan jakaminen suoraan

Kun tallennin toistaa levyä tai on toiston taukotilassa, paina tallentimen T MARK -painiketta kohdassa, johon haluat lisätä raitamerkin.
Näyttöön tulee teksti ”MARK ON”, ja raitamerkki lisätään valitsemaasi kohtaan. Raitojen lukumäärä lisääntyy yhdellä.

Raitamerkkien lisääminen tallennuksen aikana (ei tahdistetun tallennuksen aikana)

Paina T MARK kohdassa, johon haluat lisätä raitamerkin.
Voit lisätä raitamerkkejä automaattisesti tietyin aikavälein käyttämällä ”Time Mark -toimintoa” (ei digitaalisen tallennuksen aikana) (sivu 32).

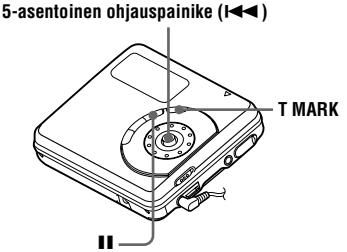
Raitojen yhdistäminen (yhdistys)

Kun tallennat analogisen (linjatasoisen) liitännän kautta, tarpeettomia raitamerkkejä saattaa tallentua kohtiin, joissa tallennettu äänenvoimakkuus on pieni. Voit poistaa raitamerkin ja yhdistää siten raitamerkin edellä ja jäljessä olevat raidat.
Raitojen määrä muuttuu alla kuvatulla tavalla.

Raitojen määrä pienenee.

Huomautuksia

Raitoja ei voi yhdistää, jos
- toinen tai molemmat raidat on siirretty tietokoneesta
- toinen tai molemmat raidat on tallennettu Hi-MD-tilassa MD Simple Burner -ohjelmiston avulla
- raidat on tallennettu eri tallennustilassa.



1 Kun toistat raitaa, jonka raitamerkin haluat poistaa, keskeytä toisto väliaikaisesti painamalla II-painiketta.

2 Etsi raitamerkki painamalla 5-asentoista ohjauspainiketta kevyesti I◄◄ -merkin suuntaan.

Jos haluat poistaa esimerkiksi kolmannen raitamerkin, etsi kolmannen raidan alku. ”00:00” tulee näyttöön.
Teksti ”MARK” näkyy näytössä muutaman sekunnin.

3 Poista merkki painamalla T MARK.

Näyttöön tulee teksti ”MARK OFF”. Raitamerkki on poistettu ja kaksi raitaa on yhdistetty.

Kun poistat raitamerkin yhdistämällä kaksi raitaa, jälkimmäisen raidan nimi ja tallennuspäivämäärä muuttuvat ensimmäisen raidan mukaisiksi.

Huomautus

Kun poistat raitamerkin kahden peräkkäisen ja eri ryhmiin kuuluvan raidan välistä, toinen raita siirretään ensimmäisen raidan ryhmään. Jos taas yhdistät kaksi peräkkäistä raitaa, joista ensimmäinen kuuluu ryhmään ja toinen ei, toiselle raidalle otetaan käyttöön ensimmäisen raidan ryhmäasetukset.

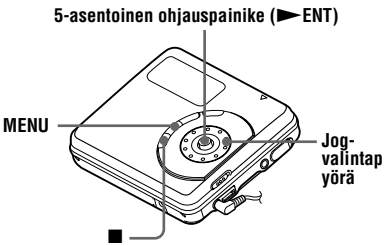
Levyn alustaminen (alustus)

Hi-MD-tilassa voit palauttaa levyn ostohetken tilaan alustamalla sen. Tätä toimintoa voi käyttää vain Hi-MD-tilassa.

Levy-tyyppi	Levyn alustamisen jälkeen
1 Gt:n Hi-MD-levy	Näyttöön tulee teksti ”NO TRACK”. Kaikki data poistetaan, myös muu kuin audiodata.
	HUOMAUTUS: Siirrettyjen raitojen siirtoluvan voi palauttaa asettamalla levyn tallentimeen ja kytkemällä tallentimen tietokoneeseen.
60/74/80 minuutin vakiolevy	Näyttöön tulee teksti ”BLANKDISC”. Kaikki data poistetaan, myös muu kuin audiodata.
	HUOMAUTUS: Siirrettyjen raitojen siirtoluvasta vähennetään yksi.

Huomautuksia

- Kun alustat levyn, kaikki sen sisältämät tiedot (myös muut kuin äänidata) poistetaan. Jos epäilet levyllä olevan tärkeitä tietoja, aseta se tallentimeen ja tarkista levyn sisältö liittämällä tallennin tietokoneeseen.
- Kun alustat levyn, myös levylle siirretyt raidat poistetaan ja näiden raitojen siirtolupien määrä vähenee yhdellä. Jos et halua menettää siirtolupia, palauta siirtolupa siirtämällä raidat takaisin tietokoneeseen ennen levyn alustamista.
- ”Disc Mode” -valikossa määritettyä toimintatilaa käytetään tyhjässä 60/74/80-minuuttisessa vakiolevyssä, vaikka SonicStage-ohjelmistosta olisikin valittu jokin toinen toimintatila tai jokin toinen toimintatila olisi näkyvissä näytössä sen jälkeen, kun levy on alustettu SonicStage-ohjelmistolla.



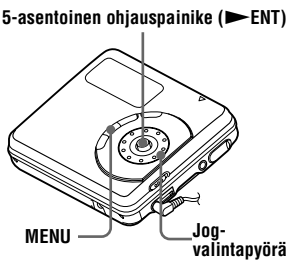
1 Kun tallennin on pysäytystilassa, avaa valikko ja valitse ”Edit” – ”Format”.

2 Valitse ”OK” kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ► ENT-painiketta.

Kun alustus on valmis ja tallentimeen asetetaan levy, näyttöön tulee teksti. Näytössä lukee ”NO TRACK”, jos tallentimeen asetetaan 1 Gt:n Hi-MD-levy, ja ”BLANKDISC”, jos tallentimeen asetetaan Hi-MD-tilassa oleva vakiolevy.

Näyttöön tulevien valikkotoimintojen muuttaminen (valikkotila)

Voit tuoda kaikki valikkokohteet näkyviin (lisäasetustila) tai vain useimmin käytetyt kohteet (helppokäyttötila).
Kohdassa ”Valikkoluettelo” (sivu 25) on mainittu valikkokohteet, joita ei voi tuoda näkyviin.

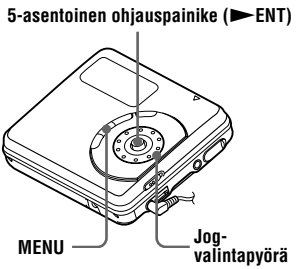


1 Avaa valikko ja valitse ”Option” – ”Menu Mode”.

2 Valitse ”Advanced” tai ”Simple” kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.

Kuulon suojaaminen (AVLS)

AVLS (Automatic Volume Limiter System) on toiminto, joka estää äänenvoimakkuuden nostamisen asetettua arvoa ylemmäs. Sen avulla voidaan estää äänen kuuluminen häiritsevästi ulkopuolelle, suojata kuuloa ja varmistaa ulkoisten tärkeiden äänien kuuluminen.



1 Avaa valikko ja valitse ”Option” – ”AVLS”.

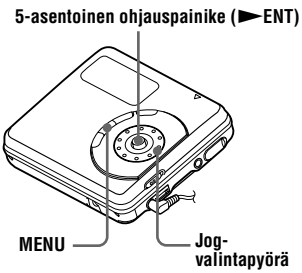
2 Valitse ”AVLS On” kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.
Kun yrität säätää äänenvoimakkuuden liian suureksi, ”AVLS NO VOLUME OPERATION” tulee näyttöön. Äänenvoimakkuus pysyy kohtuullisena.

AVLS-toiminnon peruuttaminen

Valitse ”AVLS Off” vaiheessa 2.

Äänimerkin poistaminen käytöstä

Voit poistaa äänimerkin käytöstä tai ottaa sen käyttöön.



1 Avaa valikko ja valitse ”Option” – ”Beep”.

2 Valitse ”Beep Off” kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.

Äänimerkin ottaminen käyttöön

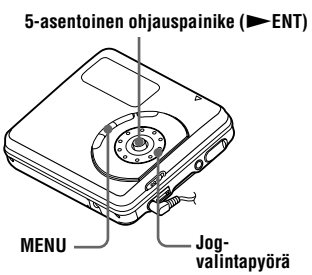
Valitse ”Beep On” vaiheessa 2.

Levykohtaisten asetusten tallentaminen (levymuisti)

Tallennin tallentaa oletusasetusten mukaan kunkin levyn asetukset automaattisesti.
Tallennin tallentaa levyn asetukset automaattisesti ja noutaa ne, kun levy asetetaan laitteeseen.
Seuraavat asetukset voidaan tallentaa:

- Kirjanmerkit
- Kuusialueisen taajuuskorjaimen ”Custom1”- ja ”Custom2”-asetukset. (muut kuin Euroopan mallit)

Voit tarkistaa asetukset seuraavasti:



1 Avaa valikko ja valitse ”Option” – ”Disc Mem”.

2 Valitse ”On” kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.

Tallentimen asettaminen tilaan, jossa levyn asetuksia ei tallenneta

Valitse ”Off” vaiheessa 2.

jatkuu

Levytietojen poistaminen

1 Aseta tallentimeen levy, jonka tiedot haluat poistaa. Tarkista sen sisältö.

2 Valitse ”1MemErase” vaiheessa 2.
Levyn tiedot poistetaan.

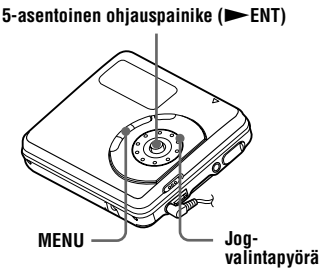
Näytössä näkyy teksti ”DISC MEMORY”, kun tallentimeen asetetaan levy, jonka levykohtaiset asetukset on tallennettu.

Huomautuksia

- Voit tallentaa enintään 30 levyn tiedot. Jos tallennat useampien levyjen tiedot, uudet tiedot korvaavat 30 levystä vähiten käytetyn levyn tiedot. Levyjen raitojen määrä vaikuttaa siihen, kuinka monen levyn tiedot voidaan tallentaa. Jos levyissä on paljon raitoja, yksittäisiä levyjä voidaan kirjata vähemmän.
- Jos yrität poistaa levytiedot levyltä, jolle ei ole tallennettu mitään, näytössä näkyy teksti ”NO DISC MEMORY” muutaman sekunnin ajan.

Toiston aloittaminen nopeasti (pikatila)

Voit aloittaa toiston nopeasti, kun olet painanut toistopainiketta tai siirtynyt haluamaasi raitaan.



1 Avaa valikko ja valitse ”Option” – ”QuickMode”.

2 Valitse ”Quick On” kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.

Normaalin asetuksen palauttaminen

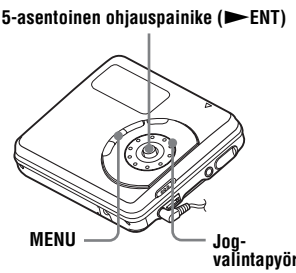
Valitse ”Quick Off” vaiheessa 2.

Huomautuksia

- Kun pikatilaksi on asetettu ”Quick On”, tallentimen virta on päällä, vaikka näytössä ei näy mitään. Tämä lyhentää akun kestoaikaa.
- Jos mitään tallentimen toimintoa ei käytetä tuntiin (mukaan lukien kannen avaaminen ja sulkeminen), tallentimen virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Tästä syystä tallennin ei toimi nopeasti, kun aloitat toiston tai käytät jotain muuta toimintoa seuraavan kerran. Laite palaa kuitenkin jälkeenpäin pikatilaan.

Levytilan valitseminen (levytila)

Kun asetat tyhjän 60/74/80-minuuttisen vakiolevyn tallentimeen, voit tämän toiminnon avulla määrittää, käytetäänkö levyä Hi-MD- vai MD-tilassa. Tallentaessasi tällä tallentimella ilman tietokonetta valitse ”Disc Mode” -asetukseksi ”Hi-MD”. Tallennus ei onnistu, jos ”Disc Mode” -asetuksena on ”MD”. Jos haluat käyttää tällä tallentimella tallennettua levyä toisessa laitteessa, valitse ”Disc Mode” -asetukseksi ”MD” ja tallenna tietokoneen avulla MD-tilassa (katso kohtaa ”Ohjelmiston käyttö”).



1 Avaa valikko ja valitse ”Option” – ”Disc Mode”.

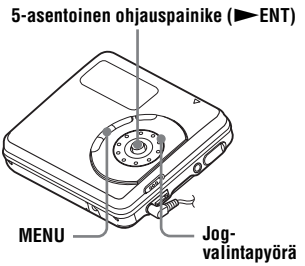
2 Valitse ”Hi-MD” (oletusasetus) tai ”MD” kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.

Huomautuksia

- Vaikka valitset ”Disc Mode”-asetukseksi ”MD”, toimintatila voi olla vain ”Hi-MD”, kun käytät 1 Gt:n Hi-MD-levyä.
- ”Disc Mode” -valikossa määritettyä toimintatilaa käytetään tyhjässä 60/74/80-minuuttisessa vakiolevyssä, vaikka SonicStage-ohjelmistosta olisikin valittu jokin toinen toimintatila tai jokin toinen toimintatila olisi näkyvissä näytössä sen jälkeen, kun levy on alustettu SonicStage-ohjelmistolla.

Näytön kontrastin säätäminen (kontrastin säätö)

Voit säätää näytön kontrastia.

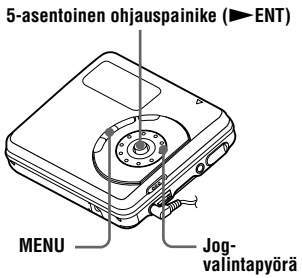


1 Kun tallennin on pysäytystilassa, avaa valikko ja valitse ”Option” – ”Contrast”.

2 Säädä kontrastia kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-valitsinta.

Näytön vierityssuunnan vaihtaminen

Kun käännät jog-valintapyörää myötäpäivään, näyttö vierii alaspäin. Tämä on tehtaassa määritetty oletusasetus. Voit vaihtaa vierityssuunnan päinvastaiseksi.



1 Avaa valikko ja valitse ”Option” – ”Jog Dial”.

2 Valitse ”Reverse” kääntämällä jog-valintapyörää ja vahvista valinta painamalla ►ENT-painiketta.

Normaalin asetuksen palauttaminen

Valitse ”Default” vaiheessa 2.

Tietokoneliitännän avulla tehtävät toiminnot

Jos haluat käyttää tallenninta tietokoneeseen kytkettynä, sinun on asennettava laitteen mukana toimitetulla CD-levyllä oleva ohjelmisto. Lisätietoja asennuksesta on osassa Ohjelmiston käyttö.

Mukana toimitettua ohjelmistoa käytettäessä

Lisätietoja on kohdassa ”Ohjelmiston käyttö” ja käytönaikaisessa ohjeessa.

- **Äänidatan siirtäminen tallentimen ja tietokoneen välillä**
  Laitteen mukana toimitetun SonicStage -ohjelmiston avulla voit siirtää äänidataa tallentimen ja tietokoneen välillä. Kun Hi-MD-tilaan asetettu levy asetetaan tallentimeen, CD-soittimesta tallennetut raidat voi siirtää tietokoneeseen.
- **Tallennus suoraan CD-levyltä MD-levylle**
  Laitteen mukana toimitetulla MD Simple Burner -ohjelmistolla voit tallentaa suoraan tietokoneen CD-asemassa olevan CD-levyn tallentimessa olevalle levylle.

Tallentimessa olevan levyn käyttäminen tallennusvälineenä

Kun tallentimessa on Hi-MD-tilassa käytettävä levy, tallennin näkyy Windows Explorerissa (Resurssienhallinnassa) ulkoisena asemana. Voit tällöin siirtää muuta kuin äänidataa, kuten tekstiä ja kuvatiedostoja. Lisätietoja on kohdassa ”Muun kuin äänidatan tallentaminen levylle” (sivu 61).

Jos toistat äänitiedostoja ohjelmiston avulla ja tallentimessa oleva levy on Hi-MD-tilassa, ääni kuuluu tietokoneen kaiuttimista. Jos tallentimessa oleva levy on MD-tilassa, ääni kuuluu tallentimeen kytketyistä nappikuulokkeista.

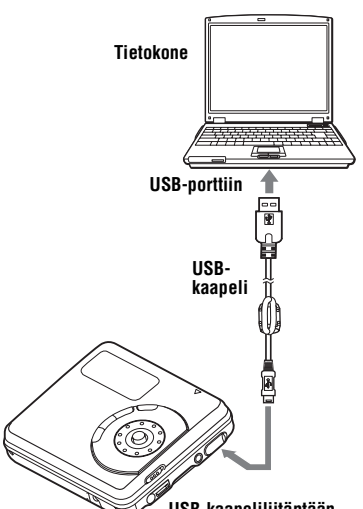
Tallentimen liittäminen tietokoneeseen

Kun liität USB-kaapelin suoraan tallentimen USB-liittimeen, virta (väylä) tulee tietokoneen USB-portin kautta. Näin tallenninta voi käyttää ilman akkua.

Huomautuksia

Jos käytössä on Windows ME tai Windows 98SE

- Jos kytket tallentimen tietokoneeseen, kun tallentimen levytilaksi on määritetty ”Hi-MD” (tehdasasetus) ja asetat sitten laitteeseen 60/74/80 minuutin vakiolevyn, levyn toimintatila saattaa muuttua Hi-MD-tilaksi automaattisesti, vaikka et tallentaisi mitään.
- Kun irrotat USB-kaapelin, ”Unsafe Removal of Device” (”Laitetta ei ole poistettu turvallisesti”) -ilmoitus tulee tietokoneen näyttöön. Tästä ilmoituksesta ei tarvitse välittää. Voit poistaa ilmoituksen näkyvistä napsauttamalla ”OK”-painiketta.



1 Aseta tallentimeen tallennettava levy.

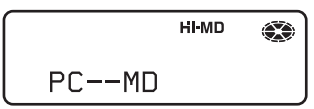
2 Tee liitännät seuraavasti:

① Liitä USB-kaapeli tallentimeen ja tietokoneeseen.

② Varmista, että tallennin on pysäytetty ja HOLD-painike on vapaana.

3 Tarkista liitännät.

Kun liitännät ovat kunnossa, näyttöön tulee ”PC – –MD”.



Kun irrotat USB-kaapelin tietokoneesta tai poistat levyn tallentimesta

Irrota tallennin tai poista levyt seuraavien ohjeiden mukaisesti. Jos näitä ohjeita ei noudateta, data saattaa vahingoittua.

1 Varmista, ettei ”REC”-symbolia näy tallentimen näytössä.

2 Paina tallentimen ■-painiketta.

Näyttöön tulee teksti ”EJECT DISC OK”.

Tekstin ”EJECT DISC OK” tuleminen näyttöön voi kestää hetken olosuhteista riippuen.

3 Irrota USB-kaapeli tietokoneesta tai poista levy tallentimesta.

Huomautuksia

- Jos kytket tallentimen tietokoneeseen, on suositeltavaa, että asetat uuden kuivapariston laitteeseen varotoimena mahdollisten virtakatkosten, USB-kaapelin irtoamisen tai muiden ennalta-arvaamattomien tilanteiden varalta. Emme takaa tuloksia, jos ennalta-arvaamaton tilanne aiheuttaa toimintahäiriön, tiedonsiirtohäiriön tai äänidatan tuhoutumisen.
- Jos irrotat USB-kaapelin tallentimesta ja haluat kytkeä sen uudelleen, odota ainakin 2 sekuntia ennen uudelleenkytkemistä.
- Varmista, että tallennin on asetettu vakaalle alustalle tallennuksen ajaksi.
- Älä liitä tallenninta tietokoneeseen tallennuksen tai toiston aikana.
- Järjestelmässä saattaa ilmetä toimintahäiriö, jos tietokone siirtyy keskeytys- tai lepotilaan liitäntää muodostettaessa. Poista keskeytys- ja lepotilaan siirtyminen käytöstä.
- Älä muodosta tallentimen ja tietokoneen yhteyttä USB-keskittimen kautta.
- Kun tallennin on kytketty tietokoneeseen, tallennin saa käyttöjännitteensä tietokoneen USB-portin kautta (väyläjännite). Jos tietokonetta (esimerkiksi kannettavaa tietokonetta) käytetään akulla, tämän kytkennän käyttäminen voi tyhjentää tietokoneen akun. Siksi tietokonetta kannattaa käyttää verkkolaitteella.
- Emme takaa, että ohjelmisto toimii täysin moitteettomasti kaikissa tietokoneissa, jotka täyttävät järjestelmävaatimukset.

Muun kuin äänidatan tallentaminen levylle

Jos muodostat yhteyden ja tallentimessa on Hi-MD-tilassa oleva levy, Windowsin Resurssienhallinta tunnistaa levyn tallennusvälineeksi. Tällöin voit tallentaa tietokoneeseen muuta dataa, kuten tekstiä tai kuvia.
Tietoja levyjen tallennustilasta on seuraavalla sivulla.

Kun asetat Hi-MD-tilassa olevan levyn tallentimeen ja muodostat yhteyden tietokoneeseen, Windows tunnistaa tallentimen ulkoiseksi laitteeksi, ja sitä voi tarkastella Resurssienhallinnassa. Voit käyttää tallenninta samalla tavalla kuin muita laitteita.

Huomautuksia

- Kun SonicStage-ohjelmisto on käytössä, tallenninta ei tunnisteta datatallennusvälineeksi.
- Jos alustat levyn tietokoneella, käytä alustamiseen SonicStage -ohjelmiston avulla.
- Älä poista tiedostonhallintakansiota (HMDHIFI-kansio ja HI-MD.IND-tiedosto) Windowsin Resurssienhallinnassa.

Kunkin levyn tallennustila (tässä tallentimessa SonicStage -ohjelmistolla alustettuna)

Levytyyppi	Kokonaistila	Levynhallintatila[1)2)]	Vapaa tila
60 minuutin vakiolevy	219 Mt (229 965 824 tavua)	832 kt (851 968 tavua)	218 Mt (229 113 856 tavua)
74 minuutin vakiolevy	270 Mt (283 312 128 tavua)	832 kt (851 968 tavua)	269 Mt (282 460 160 tavua)
80 minuutin vakiolevy	291 Mt (305 856 512 tavua)	832 kt (851 968 tavua)	290 Mt (305 004 544 tavua)
1GB Hi-MD levy	964 Mt (1 011 613 696 tavua)	832 kt (851 968 tavua)	963 Mt (1 010 761 728 tavua)

[1)] Tila, jota käytetään levyn tiedostojen hallintaan.
[2)] Levynhallintatilan koko muuttuu tietokoneen käyttöolosuhteiden ja muiden tekijöiden mukaan. Käytettävissä voikin olla vähemmän levytilaa kuin Windowsin Resurssienhallinnassa näkyy.

Varotoimet

Turvallisuus

Älä työnnä DC IN 3V -liittimeen vieraita esineitä. (Verkkolaite on lisävaruste).

Virtalähteet

- Käytä verkkovirtaa tai LR6-paristoa (koko AA).
- Varmista, että laite on irrotettu virtalähteestä, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.

Tallentimen kuumeneminen

Tallennin saattaa kuumeta, jos sitä käytetään pitkiä aikoja. Tämä ei kuitenkaan ole toimintahäiriö.

Asentaminen

- Jos käytät tallenninta paikassa, joka on alttiina staattiselle tai sähköiselle kohinalle, tallennus ei ehkä onnistu kunnolla tai tallennetut tiedot voivat hävitä. Jos siirrät raitoja tällaisessa paikassa, raitojen siirtolupa saattaa hävitä.
- Älä koskaan käytä tallenninta, kun se on altistettuna kirkkaalle valolle, kuumille tai kylmille lämpötiloille, suurelle kosteudelle tai tärinälle.
- Älä koskaan kääri tallenninta mihinkään, kun sitä käytetään verkkolaitteen kanssa (verkkolaite ei ole vakiovaruste). Tallentimen kuumeneminen saattaa tällöin aiheuttaa laitteessa toimintahäiriön tai vaurioittaa sitä.

Kuulokkeet ja nappikuulokkeet

Liikenneturvallisuus

Älä käytä kuulokkeita tai nappikuulokkeita ajaessasi polkupyörällä, autolla tai muulla moottoriajoneuvolla. Tällainen käyttö saattaa aiheuttaa vaaratilanteita ja on lainvastaista monissa maissa. Tallentimen kuuntelu suurella äänenvoimakkuudella saattaa olla vaarallista myös kävellessä, varsinkin risteysalueilla. Ole varovainen äläkä käytä tallenninta, jos se voi aiheuttaa vaaratilanteita.

Kuulovammojen estäminen

Älä kuuntele kuulokkeilla tai nappikuulokkeilla suurella äänenvoimakkuudella. Kuulonhuollon asiantuntijat eivät suosittele jatkuvaa suurella äänenvoimakkuudella kuuntelemista. Jos korvasi alkavat soida, pienennä äänenvoimakkuutta tai lopeta kuuntelu.

Muiden huomioon ottaminen

Pidä äänenvoimakkuus kohtuullisena. Näin kuulet myös ulkopuolelta tulevat äänet ja otat huomioon muut ihmiset.

MiniDisc-levy (MD-levy)

- Pidä MD-levyä kotelossa kuljetuksen tai säilytyksen aikana.
- Älä avaa suljinta.
- Älä aseta levyä paikkaan, jossa se altistuu valolle, kuumille tai kylmille lämpötiloille, kosteudelle tai pölylle.
- Kiinnitä levyn mukana tuleva nimitarra sille varattuun paikkaan. Älä kiinnitä sitä muualle levyyn.

Puhdistaminen

- Puhdista tallentimen kotelo pehmeällä kankaalla, jota on kostutettu hieman vedellä tai miedolla puhdistusaineliuoksella. Älä käytä puhdistukseen minkäänlaista karkeaa sientä, hankausjauhetta tai liuotinta (kuten alkoholia tai bentseeniä), koska ne saattavat vahingoittaa kotelon pintaa.
- Puhdista levykotelo kuivalla kankaalla pyyhkimällä.
- Linssissä oleva pöly saattaa estää laitetta toimimasta kunnolla. Muista sulkea levylokeron kansi levyn asettamisen ja poistamisen jälkeen.
- Pyyhi kuulokkeiden pistokkeet kuivalla liinalla, jottei lika huononna äänenlaatua. Likaiset liitinpistokkeet saattavat aiheuttaa äänen vääristymistä tai katkoksia.

jatkuu

Huomautuksia paristoista

Paristojen asiaton käyttö saattaa aiheuttaa niiden vuotamisen tai räjähtämisen. Estä tällaiset tapaturmat noudattamalla seuraavia varotoimia:

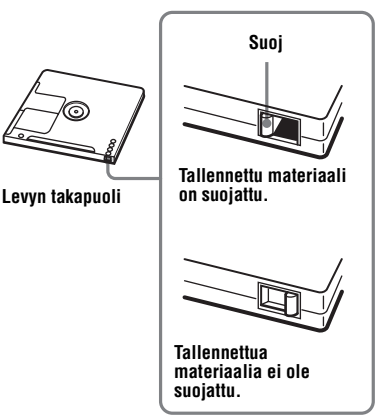
- Aseta paristo tallentimeen plus- ja miinusnavat (+ ja –) oikeinpäin.
- Poista paristot, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Jos paristo vuotaa, pyyhi paristonesteet huolellisesti pois paristokotelosta ennen uusien paristojen asettamista.

Mekaaniset äänet

Tallentimesta kuuluu mekaanista ääntä, kun se on toiminnassa. Äänen aiheuttaa virransäästöjärjestelmä, eikä kyse ole viasta.

Tallennetun levyn suojaaminen

Suojaa levy tallennukselta liu'uttamalla sen kyljessä oleva kieleke auki. Kun kieleke on tässä asennossa, levylle ei voi tallentaa. Liu'uta kieleke takaisin alkuasentoon, kun haluat tallentaa levylle.



Jos sinulla on kysymyksiä tai ongelmia, jotka koskevat tallennintasi, ota yhteyttä lähimpään Sony-kauppiaaseen. (Jos ongelma on esiintynyt levyn ollessa tallentimessa, ongelman syy on helpommin selvitettävissä, kun jätät levyn tallentimeen siihen asti kun otat yhteyttä Sony-jälleenmyyjään.)

Tekniset tiedot

Äänentoistojärjestelmä
Digitaalinen MiniDisc-äänijärjestelmä
Laserdiodin ominaisuudet
Materiaali: GaAlAs
Aallonpituus: λ = 790 nm
Säteily: jatkuva
Laserteho: alle 44,6 μW
(Tämä teho on mitattu 200 millimetrin päästä linssin pinnasta optisella mittauskappaleella, jossa on 7 millimetrin aukko.)
Tallennus- ja toistoaika
Katso kohtaa ”Levyjen tallennusajat” (sivu 80).
Pyörimisnopeus
350–3 000 kierrosta minuutissa (CLV)
Virheenkorjaus
Hi-MD:
LDC (Long Distance Code) / BIS (Burst Indicator Subcode)
MD:
ACIRC (Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code)
Näytteenottotaajuus
44,1 kHz
Näytteenottotaajuuden muunnin
Optinen (digitaalinen) tulo: 32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz
Tämän tallentimen tukemat äänimuodot
Tallennus:
Linear PCM (44,1 kHz / 16 bittiä)
ATRAC3plus (Adaptive TRansform Acoustic Coding 3 plus) (Hi-SP/Hi-LP)
Toisto:
Linear PCM
ATRAC3plus
ATRAC3
ATRAC
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3 / näytteenottotaajuus 44,1 kHz / bittinopeus 32-320 kbps (muuttumaton/muuttuva bittinopeus))
Modulointijärjestelmä
Hi-MD:
1-7RLL (Run Length Limited) / PRML (Partial Response Maximum Likelihood)
MD:
EFM (Eight to Fourteen Modulation)
Taajuusvaste
20–20 000 Hz ±3 dB

Tuloliitännät
LINE IN (OPTICAL)[1]:
stereominiliitäntä analogiselle tulolle (vähimmäistulo 49 mV)
optinen (digitaalinen) miniliitäntä optiselle (digitaaliselle) tulolle
Lähtöliitännät
🎧: stereominiliitäntä
Suurin lähtöteho (tasavirta)
Kuulokkeet:
2,8 mW + 2,8 mW (16 Ω) (Euroopan mallit)
5 mW + 5 mW (16 Ω) (muut mallit)
Virtalähdevaatimukset
Yksi LR6-alkaliparisto (koko AA)
Verkkolaite DC IN 3 V
Käyttölämpötila
+5°C - +35°C
Pariston kestoaika[2]
Katso ”Paristojen kestoaika” (sivu 17).
Mitat
Noin 83,6 × 29,5 × 77,0 mm (l/k/s)
(mitoissa ei mukana ulkonevia osia, painikkeita ja säätimiä)
Paino
Noin 107 g (pelkkä tallennin)

[1] LINE IN (OPTICAL) -liitäntään yhdistetään joko digitaalinen (optinen) johto tai analoginen linjajohto.
[2] Mitattu JEITA-standardin mukaisesti.

Dolby Laboratories on myöntänyt lisenssin yhdysvaltalaisiin ja muun maalaisiin patentteihin.

Oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta pidätetään.

jatkuu

Lisävarusteet

Verkkolaite
    AC-ES3010K (Singaporen, Australian ja Uuden-Seelannin mallit)
    AC-E30HG (muut mallit)
Optinen johto
    POC-15B, POC-15AB
Linjajohto
    RK-G129, RK-G136
MDR-sarjan stereokuulokkeet tai stereonappikuulokkeet*
SRS-sarjan aktiivikaiuttimet
Tallennettavat MDW-sarjan MD-levyt
Tallennettava Hi-MD-levy
    HMD1G

Jälleenmyyjälläsi ei välttämättä ole kaikkia yllä mainittuja varusteita. Pyydä jälleenmyyjältä lisätietoja omassa maassasi myytävistä lisävarusteista.

* Kun käytät lisävarustekuulokkeita, käytä vain kuulokkeita ja nappikuulokkeita, joissa on stereominiliittimet. Et voi käyttää kuulokkeita, joissa on mikroliittimet.

Vianmääritys

Jos tallentimen käytössä esiintyy ongelmia, yritä korjata ongelma alla olevien ohjeiden mukaisesti, ennen kuin otat yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Jos tallentimen näyttöön tulee virheilmoituksia, kirjoita ne ylös.

1 Tarkista, onko ongelma mainittu kohdassa ”Vianmääritys” (sivu 67).

Etsi ongelman syytä myös kohdasta ”Virheilmoitukset” (sivu 75).

2 Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa vaiheen 1 toimenpiteiden jälkeen, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Tallentaminen

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Teksti ”NotENOUGH POWER TO REC” tulee näkyviin, eikä 1 gigatavun Hi-MD-levylle voi tallentaa.	• Tallentaminen 1 gigatavun Hi-MD-levylle ei onnistu, vaikka paristovaraus olisikin riittävä, kun tallennin on pysäytys- tai toistotilassa. Tämä johtuu ominaisuudesta, joka estää tallennuksen laitteen arvioidessa jäljellä olevan varauksen olevan riittämätön 1 gigatavun Hi-MD-levyn tallentamiseen. Tällaisten levyjen tallentaminen edellyttää, että varausta on jäljellä paljon. ➡ Aseta tallentimeen uusi alkalikuivaparisto tai liitä valinnainen verkkolaite tallentimeen.
Jäljellä olevana tallennusaikana näkyy ”–00:00”. Tallennus ei onnistu, vaikka vapaan tilan määrä näyttäisi olevan 2.0MB.	• Tämä on järjestelmän rakenteeseen liittyvä rajoitus. 2.0MB on järjestelmän tarvitseman varatilan koko.
Tallennin luo aina uuden ryhmän tallennuksen yhteydessä.	• Ryhmätallennusasetukseksi (”🗀 :REC”) on valittu ”🗀 : REC On” (Tallennus käytössä). (Et voi tallentaa aiempien tallenteiden päälle.) ➡ Valitse ryhmätallennusasetukseksi ”🗀 :REC Off” (Tallennus pois käytöstä) (sivu 33).
Raidan alkuun tallentaminen ei onnistu.	• Jos aloitat tallentamisen, kun levyn ilmaisin pyörii näytössä, tallennettavan materiaalin ensimmäiset sekunnit eivät tallennu. ➡ Odota, kunnes ilmaisin pysähtyy, ennen kuin aloitat tallentamisen.

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Tallennus ei onnistu oikein.	• Yritit tallentaa tallentimella MD-tilassa. ➡ Vain tallennus Hi-MD-tilassa on mahdollista tallennettaessa suoraan tällä tallentimella ilman tietokonetta. Jos haluat tallentaa MD-tilassa, kytke tallennin tietokoneeseen ja tallenna laitteen mukana toimitetun ohjelmiston avulla (sivut 19 ja 27). • Äänilähteitä ei ehkä ole kytketty kunnolla tallentimeen. ➡ Kytke äänilähteet irti ja kytke ne uudelleen (sivut 18 ja 29). • Kannettavasta CD-soittimesta ei tule digitaalista signaalia. ➡ Kun tallennat digitaalisesti kannettavalta CD-soittimelta, käytä verkkolaitetta ja poista CD-soittimen tärinänestotoiminnot (kuten ESP) käytöstä. • Analoginen tallennus tehtiin liitäntäjohdolla, jossa on vaimennin. ➡ Käytä liitäntäjohtoa, jossa ei ole vaimenninta. • Tallennuksen äänenvoimakkuus on liian alhainen tallennusta varten (manuaalisesti tallennettaessa). ➡ Aseta tallennin taukotilaan ja suurenna tallennuksen äänenvoimakkuutta (sivu 31). • Tallennin on liitetty tietokoneeseen. ➡ Irrota tallennin tietokoneesta tallennuksen ajaksi. • Virtalähde on kytketty irti tallentimesta tallennuksen aikana, tai tallennuksen aikana on ollut sähkökatkos. ➡ Tallenne ei ole tallentunut levylle. Toista tallennus. • Laitteessa on esimasteroitu eli valmis levy. ➡ Aseta laitteeseen tallennettava levy. • Tallennus ei välttämättä onnistu, jos levyllä on alle 48 sekuntia tallennusaikaa (näyttöön tulee teksti ”DISC FULL”). ➡ Vaihda levy.
Kansi ei aukea tallennuksen jälkeen.	• Kansi ei aukea, ennen kuin teksti ”SYSTEM FILE WRITING” poistuu näytöstä.
Näyttöön tulee ”TRACK FULL”, ennen kuin levyn enimmäistallennusaika on käytetty, eikä tallennus onnistu.	• Tämä johtuu MiniDisc-järjestelmän rajoituksesta. Kun (Hi-MD-tilassa käytettävälle) levylle on tallennettu 2 047 raitaa, teksti ”TRACK FULL” tulee näyttöön riippumatta siitä, mikä raitojen yhteen laskettu aika on. Levylle voi äänittää enintään 2 047 raitaa. ➡ Jos haluat jatkaa tallennusta, poista tarpeettomia raitoja.
Jäljellä oleva tallennusaika ei pitene, vaikka useita lyhyitä raitoja poistetaan.	• Tämä johtuu MiniDisc-järjestelmän rajoituksesta (vain MD-tilassa). Kokonaistallennusaikaan ei lasketa mukaan raitoja, joiden kesto on alle 12 sekuntia (SP-tilassa), 24 sekuntia (LP2-tilassa tai monotilassa) tai 48 sekuntia (LP4-tilassa), joten näiden raitojen poistaminen ei välttämättä pidennä tallennusaikaa.

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Levylle tallennetun materiaalin kokonaiskesto ja jäljellä oleva tallennusaika eivät ole yhteenlaskettuna sama kuin levyn enimmäistallennusaika (60, 74 tai 80 minuuttia).	• Tämä ongelma johtuu MD-levyn rajoituksesta (vain MD-tilassa). Normaalisti tallentaminen tehdään noin 2 sekunnin (SP-tilassa), 4 sekunnin (LP2-tilassa tai monotilassa) tai 8 sekunnin (LP4-tilassa) minimijaksoissa. Kun tallennus pysäytetään, viimeiseen tallennettavaan jaksoon käytetään koko 2, 4 tai 8 sekuntia, vaikka tallenne on lyhyempi. Kun tallennusta jatketaan pysäytyksen jälkeen, tallennin lisää samoin automaattisesti 2, 4 tai 8 sekunnin tauon ennen uutta tallennetta. (Tämä estää edellisen raidan poistamisen vahingossa, kun uusi tallennus aloitetaan.) Siksi todellinen tallennusaika lyhenee aina enintään 6, 12 tai 24 sekuntia, kun tallennus keskeytetään.
Näyttöön tulee teksti ”TRACK FULL”, vaikka levy ei ole vielä täynnä eikä levyllä ole vielä enimmäismäärää raitoja.	• Tämä ongelma johtuu MD-levyn rajoituksesta. Toistuva tallentaminen ja tyhjentäminen saattaa aiheuttaa tietojen pirstoutumista ja hajaantumista. Vaikka hajaantuneita tietoja voidaan lukea, jokainen pirstale lasketaan yhdeksi raidaksi. Tällöin raitojen määrä saattaa nousta 2 047:ään (Hi-MD-tilassa käytettävä levy), minkä jälkeen tallentaminen ei ole mahdollista. ➡ Jos haluat jatkaa tallennusta, poista tarpeettomia raitoja.

Toistaminen

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Levy ei toistu normaalisti.	• Uudelleentoisto on valittuna. ➡ Palaa takaisin normaalitoistoon valitsemalla Repeat-asetukseksi ”RepeatOff”. (sivu 39). • Toistotilaa on vaihdettu. ➡ Voit jatkaa normaalia toistoa siirtymällä päätoistotilaan tai alitoistotilaan (sivu 36).
Levyn toisto ei ala ensimmäisestä raidasta.	• Levyn toistaminen keskeytyi ennen viimeistä raitaa. ➡ Aloita toisto painamalla tallentimen 5-asentoista ohjauspainiketta (►ENT) vähintään 2 sekunnin ajan.
Toistoääni hyppii.	• Tallennin on asetettu paikkaan, jossa se altistuu jatkuvalle tärinälle. ➡ Aseta tallennin vakaalle alustalle. • Erittäin lyhyt raita saattaa aiheuttaa äänen hyppimisen. ➡ Vältä lyhyiden raitojen luomista.
Äänessä on paljon staattisuutta.	• Television tai muun vastaavan laitteen magneettisuus saattaa häiritä laitteen toimintaa. ➡ Siirrä tallennin kauemmas magneettisia häiriöitä aiheuttavasta laitteesta.
Tallennetun raidan äänenvoimakkuus on liian alhainen.	• Raita on tallennettu analogisesti (digitaalisessa tallennuksessa laite säätää tallennuksen äänenvoimakkuuden automaattisesti samaksi kuin äänilähteessä). Olet ehkä voinut myös käyttää tallennuksessa liitäntäjohtoa, jossa on vaimennin. ➡ Käytä liitäntäjohtoa, jossa ei ole vaimenninta. • Tallennuksen äänenvoimakkuus oli liian alhainen. ➡ Säädä tallennuksen äänenvoimakkuutta manuaalisesti tallennuksen aikana (sivu 31).

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Äänenvoimakkuutta ei voi säätää suuremmaksi.	• Kuuloa suojaava AVLS-toiminto on käytössä. ➡ Poista AVLS-toiminto käytöstä (sivu 54).
Kuulokkeista tai nappikuulokkeista ei kuulu ääntä.	• Kuulokkeiden liitinpistoke ei ole kunnolla kiinni. ➡ Paina kuulokkeiden pistoke tiukasti kuulokeliitimeen ∩. • Liitinpistoke on likaantunut. ➡ Puhdista liitinpistoke.
Levyä ei voida toistaa toisella laitteella.	• Laite ei tue Hi-MD-tilaa. ➡ Tällä tallentimella tallennettuja levyjä voi toistaa vain niillä laitteilla, joissa on Hi-MD-tuki.
Muokattujen raitojen äänenlaatu saattaa kuulostaa normaalia heikommalta etsintätoiminnon aikana.	• Tämä ongelma johtuu MiniDisc-järjestelmän rajoituksesta. Tietojen pirstoutuminen saattaa aiheuttaa äänenlaadun heikkenemistä etsinnän aikana, koska raitoja toistetaan nopeammin kuin normaalissa toistossa.
Oikean kanavan ääntä ei kuulu, kun toistan kasettisoittimesta tai vahvistimen kautta tallennettua raitaa tai kun kuuntelen ääntä kasettisoittimesta tai vahvistimesta.	• Oikean kanavan ääntä ei kuulu, jos kasettisoitin tai vahvistin on kytketty tallentimeen monojohdolla. ➡ Varmista, että käytät stereoliitäntäjohtoa. Jos tallentimeen kytketty laite on monolaite, oikean kanavan ääntä ei kuulu joka tapauksessa, vaikka käytät stereoliitäntäjohtoa.
Tallentimella ei voi toistaa MP3-raitoja.	• Yritit toistaa MP3-raitaa, jonka muotoa tämä tallennin ei tue. ➡ Tämä tallennin tukee vain SonicStage-ohjelmiston avulla siirrettyjä MP3-raitoja (MPEG-1 Audio Layer-3 / näytteenottotaajuus 44,1 kHz).
Kuuluu hetkellistä kohinaa.	• LP4-tilassa käytetyn digitaalisen äänenpakkausteknologian takia kohinaa voi kuulua hetkittäin erittäin harvinaisissa tilanteissa tiettyjä äänilähteitä tallennettaessa.

Muokkaaminen

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Teksti ”NotENOUGH POWER TO EDIT” tulee näkyviin, eikä 1 gigatavun Hi-MD-levyä voi muokata.	• Muokkaaminen 1 gigatavun Hi-MD-levylle ei onnistu, vaikka paristovaraus olisikin riittävä, kun tallennin on pysäytys- tai toistotilassa. Tämä johtuu ominaisuudesta, joka estää muokkauksen laitteen arvioidessa jäljellä olevan varauksen olevan riittämätön yhden gigatavun Hi-MD-levyn muokkaamiseen. Tällaisten levyjen muokkaaminen edellyttää, että varausta on jäljellä paljon. ➡ Aseta tallentimeen uusi alkalikuivaparisto tai liitä valinnainen verkkolaite tallentimeen.

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Kansi ei aukea.	• Tallennin tallentaa muokkaustoimenpiteen dataa. Kansi ei aukea, ennen kuin teksti ”SYSTEM FILE WRITING” poistuu näytöstä.
Muokkausta ei voida tehdä.	• Virtalähde on kytketty irti, tai muokkauksen aikana on esiintynyt sähkökatkos. ➡ Virtakatkokseen mennessä tehdyt muokkaukset eivät ole tallentuneet levylle. Tee muokkaustoiminnot uudelleen.
Muuta kuin äänidataa ei voi poistaa.	• Poistotoiminnolla voi poistaa vain äänidataa. ➡ Tarkista levyn sisältö liittämällä tallennin tietokoneeseen. Jos sisällön voi poistaa, suorita alustus (sivu 53).
Raitoja ei voi yhdistää.	• Tämä ongelma johtuu MD-levyn rajoituksesta. Kun raitojen tiedot ovat pirstoutuneet ja raidat ovat lyhyitä*, raitoja ei välttämättä voi yhdistää. * Seuraavan pituisia raitoja ei välttämättä voi yhdistää. Hi-MD-tila Linear PCM: enintään 9 sekuntia Hi-SP: enintään 8 sekuntia Hi-LP: enintään 32 sekuntia MD-tila SP: enintään 12 sekuntia LP2/mono: enintään 24 sekuntia LP4: enintään 48 sekuntia • Eri tallennustiloissa tallennettuja raitoja ei voida yhdistää, kuten stereo- ja monotiloissa tallennettuja raitoja, eikä myöskään digitaalisen ja analogisen liitännän kautta tallennettuja raitoja.
Levyä ei voida muokata toisella laitteella.	• Laite ei tue Hi-MD-tilaa. ➡ Käytä muokkaamiseen laitetta, joka tukee Hi-MD-tilaa.

Ryhmätoiminnon käyttäminen

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Ryhmätoiminto ei toimi.	• Tallentimessa on levy, jossa ei ole ryhmäasetuksia, ja olet yrittänyt avata jonkin ryhmätoimintoihin liittyvän valikon. ➡ Laita tallentimeen levy, jossa on ryhmäasetuksia.
Uutta ryhmää ei voida luoda.	• Tämä ongelma johtuu MD-levyn rajoituksista (vain MD-tilassa). Ryhmätiedot on tallennettu sille alueelle, jolle levyn nimi on tallennettu. Levyn nimi ja raitojen nimet on tallennettu samalle alueelle, johon mahtuu korkeintaan noin 1 700 merkkiä. Jos kokonaismäärä on tätä suurempi, ryhmäasetuksia ei voi tehdä.

Tietokoneliitäntä

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Tietokone ei tunnista tallenninta.	• USB-kaapelia ei ole kiinnitetty kunnolla. ➡ Liitä USB-kaapeli kunnolla tallentimeen ja tietokoneeseen. • Liitäntä muodostetaan USB-keskittimen kautta. ➡ Kytke USB-kaapeli suoraan tietokoneen USB-porttiin. • Verkkoyhteys ei toimi. ➡ Irrota USB-kaapeli, odota vähintään 2 sekuntia ja kytke se sitten uudelleen. Jos tietokone ei vieläkään tunnista tallenninta, irrota USB-kaapeli, käynnistä tietokone uudelleen ja kytke USB-kaapeli uudelleen. • Käyttöjärjestelmä on Windows 2000 Professional, ja käynnistit tietokoneen tai käynnistit sen uudelleen USB-kaapelin ollessa kytkettynä ja irrotit kaapelin myöhemmin. ➡ Irrota USB-kaapeli, käynnistä tietokone uudelleen ja kytke USB-kaapeli uudelleen. Tämän ongelman voi ratkaista päivittämällä Windows-käyttöjärjestelmän siten, että se sisältää kaikki uusimmat ominaisuudet.
Vaikka tietokone tunnistaa tallentimen, se ei toimi normaalisti.	• Liitäntä muodostetaan USB-keskittimen kautta. ➡ Kytke USB-kaapeli suoraan tietokoneen USB-porttiin. • Tallennin on asetettu paikkaan, jossa se altistuu tärinälle. ➡ Aseta tallennin vakaalle alustalle.
Tallenninta ei voi käyttää tallennusvälineenä.	• SonicStage- tai MD Simple Burner -ohjelmisto on käytössä. ➡ Sulje SonicStage- tai MD Simple Burner -ohjelmisto. • Tallentimessa on levy, jota ei käytetä Hi-MD-tilassa. ➡ Aseta laitteeseen Hi-MD-levy. Vain Hi-MD-levyjä voi käyttää tallennusvälineinä.
Tietokoneesta siirretyn raidan toistoaika eroaa tietokoneen näytössä näkyvästä toistoajasta.	Tämä johtuu tallentimen ja tietokoneen laskentatapojen eroista.
Levyn jäljellä olevaa tilaa ei voi täyttää siirtämällä raitoja.	• Levyn vähimmäistallennusaika on normaalisti 2 sekuntia SP-tilassa, 4 sekuntia LP2-tilassa ja 8 sekuntia LP4-tilassa. Kun siirrät raitoja tietokoneesta, tallennin tarvitsee 2 sekunnin (tai 4 tai 8 sekunnin) tilan yhtä raitaa varten, vaikka raidan kesto olisikin alle 2 (tai 4 tai 8) sekuntia. Tallennin lisää myös 2 sekunnin (tai 4 tai 8 sekunnin) mittaisen tyhjän tilan raitojen väliin siirron aikana. Tästä syystä tallennin tarvitsee jokaista raitaa kohti 6 sekuntia (tai 12 tai 24 sekuntia) lisäaikaa. Tämä vähentää pisintä tallennusaikaa 6 sekuntia raitaa kohti (tai 12 tai 24 sekuntia) siirron aikana (vain MD-tilassa).
Levyn koko tietokoneessa ei vastaa levyyn merkittyjä levykokotietoja.	• Syynä ovat binaarijärjestelmän ja kymmenjärjestelmän erot. Tietokoneessa levykoko näkyy binaarijärjestelmän mukaisesti, kun se levyllä ja muissa tallennusvälineissä näkyy kymmenjärjestelmän mukaisesti. Jos haluat lisätietoja levyjen kokoluokista, katso sivu 62.

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Et voi käyttää tallenninta (teksti ”PC – –MD” tulee näkyviin).	• Et voi käyttää tallenninta, kun se on kytkettynä tietokoneeseen.
Kansi ei aukea.	• Kansi ei aukea, jos irrotat USB-kaapelin tietojen siirron, tallennuksen tai tietokoneessa tehtävän muokkaustoimen aikana samalla, kun alkaliparisto tyhjenee. ➡ Kytke USB-kaapeli uudelleen tai aseta uusi alkaliparisto tallentimeen. Paina ■.

Muut

Ongelma	Syy ja ratkaisu
”Advanced” tai ”Simple” näkyy näytössä.	• Yritit suorittaa valikkotoiminnon ensimmäistä kertaa tallentimen ostamisen jälkeen (painamalla MENU-painiketta vähintään 2 sekuntia). ➡ Valitse valikkotila (sivu 54).
Jotkin valikkokohteet eivät tule näkyviin.	• ”Menu Mode” -asetus on ”Simple”. ➡ Jos haluat tuoda kaikki valikkokohteet näkyviin, valitse ”Menu Mode” -asetukseksi ”Advanced”.
Tallennin ei toimi tai toimii huonosti.	• Äänenvoimakkuus on alhainen. ➡ Suurenna äänenvoimakkuutta. • Laitteessa ei ole levyä. ➡ Aseta tallentimeen tallennettu levy. • Säätimien ja painikkeiden HOLD-lukitustoiminto on käytössä (näyttöön tulee teksti ”HOLD”, kun painat tallentimen toimintopainikkeita). ➡ Poista HOLD-toiminto käytöstä liu'uttamalla tallentimen HOLD-kytkintä nuolen vastakkaiseen suuntaan (sivut 15, 16). • Kansi ei ole kunnolla kiinni. ➡ Paina kansi kiinni siten, että kuulet naksahduksen. Avaa kansi sitten liu'uttamalla OPEN-kytkintä. • Tallentimen sisään on tiivistynyt kosteutta (esimerkiksi jos tallennin on siirretty kylmästä ympäristöstä lämpimään). ➡ Poista levy ja jätä tallennin lämpimään paikkaan useaksi tunniksi, kunnes kosteus haihtuu. • Kuivaparisto on heikko (”LOW BATTERY” vilkkuu tai näyttöön ei tule mitään). ➡ Vaihda kuivaparisto uuteen. • Levy on vahingoittunut tai ei sisällä oikeanlaista tallennus- tai muokkausmateriaalia. ➡ Aseta levy uudelleen tallentimeen. Tallenna levy uudelleen. Jos näyttöön tulee edelleen virheilmoitus, käytä toista levyä. • Järjestelmässä on sisäinen toimintahäiriö. • Tallennin on altistunut käytön aikana mekaaniselle iskulle, staattiselle sähkölle, salaman aiheuttamalle jännitepiikille tms. ➡ Käynnistä laite uudelleen seuraavasti: **1** Irrota kaikki virtalähteet ja USB-kaapeli. **2** Anna tallentimen olla ilman virtalähdettä noin 30 sekunnin ajan. **3** Kytke virtalähde.

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Näyttö ei ole normaali.	• Tallennin on irrotettu virtalähteestä. ➡ Odota hetki tai irrota virtalähde ja kytke se uudelleen tallentimeen ja paina sitten mitä tahansa toimintopainiketta.
Tyhjän 60/74/80-minuuttisen vakiolevyn toimintatila poikkeaa alustuksen jälkeisestä tai SonicStage-ohjelmistosta valitusta tilasta.	• Kun käytät tyhjää 60/74/80-minuuttista vakiolevyä, laite käyttää ”Disc Mode” -valikossa määritettyä toimintatilaa. ➡ Voit vaihtaa toimintatilan ”Disc Mode” -valikosta.

Virheilmoitukset

Jos näytössä vilkkuu virheilmoitus, tarkista se alla olevan taulukon avulla.

Viesti	Merkitys ja ratkaisu
AVLS NO VOLUME OPERATION	• AVLS-asetukseksi on valittu ”AVLS On” (käytössä), eikä äänenvoimakkuutta voida suurentaa. ➡ Valitse AVLS-asetukseksi ”AVLS Off” (sivu 54).
BLANKDISC	• Laitteeseen on asetettu tyhjä levy.
BUSY WAIT A MOMENT	• Tallennin käsittelee levytietoja. • Olet yrittänyt käyttää tallenninta sen käsitellessä tallennettua tietoa. ➡ Odota, kunnes virheilmoitus poistuu näytöstä. (Joissakin harvinaisissa tapauksissa tämä saattaa kestää muutamia minuutteja.)
CANNOT EDIT	• Valitsit tallennuksen aikana toiminnon ”🗀 : Set”, ”🗀 : Release”, ”Move” tai ”Erase”. • Yritit poistaa raitamerkin ensimmäisen raidan tai ryhmän alusta. • Yritit poistaa raitamerkin yhdistääksesi kaksi raitaa, joita tallennin ei voi yhdistää (esimerkiksi stereo- ja monotilassa tallennetut raidat). • Yritit tallentaa raitamerkin päälle. • Nimi, jota yritit muuttaa, sisältää merkkejä, joita laite ei tunnista. ➡ Nimiä ei voi muuttaa, jos ne sisältävät merkkejä, joita ei voi syöttää tallentimeen.
CANNOT PLAY	• Yritit toistaa raitaa, johon liittyy toistorajoituksia. • Yritit toistaa MP3-raitaa, jonka muotoa tämä tallennin ei tue. ➡ Tämä tallennin tukee vain SonicStage-ohjelmiston avulla siirrettyjä MP3-raitoja (MPEG-1 Audio Layer-3 / näytteenottotaajuus 44,1 kHz).
CANNOT RECORD	• Yritit tallentaa levylle, jolle on jo tallennettu MD-tilassa. ➡ Tällä tallentimella ei voi tehdä lisätallennusta levylle, jolle on jo tallennettu MD-tilassa. Jos haluat tehdä tällaiselle levylle lisätallennuksen, kytke tallennin tietokoneeseen ja tee tallennus tallentimen mukana toimitetulla ohjelmistolla.
CANNOT OPERATE	• Yritit painaa ❚❚- tai T MARK -painiketta tahdistetun tallennuksen aikana.
CANNOT RECORD OR PLAY	• Toistettavaa äänidataa ei löydy. • Äänidata tai levyn hallintatiedosto on vaurioitunut. ➡ Tyhjennä koko levy (sivu 50) tai suorita alustus (sivu 53).
CANNOT SET	• Yritit valita ”Time Mark” -asetuksen tahdistetun tallennuksen aikana. • Valitsit ”REC Level”-asetuksen, kun tallennusta ei oltu keskeytetty. ➡ Aseta ”REC Level”, kun tallennus on keskeytetty. • Yritit valita jonkin seuraavista asetuksista tallennuksen aikana: — levymuisti — toistotila — tallennustila — ryhmätallennustoiminto ”🗀 :REC”
DATA SAVE	• Tallennin kirjoittaa tietoja, kuten tallennettua dataa tai muokkaustietoja, järjestelmätiedostoon. ➡ Odota, kunnes viesti häviää näytöstä.

Viesti	Merkitys ja ratkaisu
DC IN TOO HIGH	• Virtalähteen jännite on liian suuri (Suositeltu lisävarusteena saatava verkkolaite ei ole käytössä). ➡ Käytä suositeltua (lisävarusteena saatavaa) verkkolaitetta.
DISC FULL	• Tallennus ei välttämättä onnistu, jos levyllä on alle 48 sekuntia vapaata tallennusaikaa. ➡ Vaihda levy.
D-L READY	• MD Simple Burner on nyt valmis tallentamaan CD-äänilevyn tallentimessa olevalle levylle helppokäyttötilaa käyttäen (katso ”Ohjelmiston käyttö”).
EJECT DISC OK	• Tallennin on katkaissut yhteyden tietokoneeseen. Levyn voi poistaa tallentimesta turvallisesti ja USB-kaapelin voi irrottaa.
END	• Levy on loppunut kesken toiston tai ▶▶I-painikkeen painamisen.
ERROR	• Järjestelmässä on sisäinen toimintahäiriö. ➡ Yritä toimintoa uudelleen toistamalla vaiheet 1 - 3 sivu 73.
ERROR XX	• Järjestelmässä on sisäinen toimintahäiriö. ➡ Yritä toimintoa uudelleen toistamalla vaiheet 1 - 3 sivu 73. Jos viesti tulee näyttöön uudelleen, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
FORMAT ERROR DISC	• Tallentimeen on asetettu levy, jota laite ei tue. ➡ Aseta tallentimeen Hi-MD-tilassa käytettävä levy. • Tietokoneessa alustettu levy on asetettu laitteeseen. ➡ Kun alustat levyn tietokoneessa, muista käyttää SonicStage -ohjelmistoa.
GROUP FULL	• Yritit luoda 256:nnen ryhmän Hi-MD-tilassa käytettävälle levylle tai 100:nnen ryhmän MD-tilassa käytettävälle levylle. ➡ Voit luoda levylle enintään 255 ryhmää (Hi-MD-tilassa käytettävä levy) tai 99 ryhmää (MD-tilassa käytettävä levy). Huolehdi siitä, että ryhmien määrä on enintään 255 tai 99.
HOLD	• Tallennin on lukittu. ➡ Avaa lukitus liu'uttamalla HOLD-kytkintä nuolen vastaiseen suuntaan (sivu 16).
LOW BATTERY	• Pariston varaus on heikko. ➡ Vaihda paristo (sivu 16).
MEMORY OVER	• Yritit tallentaa paikassa, jossa tallennin altistuu jatkuvalle tärinälle. ➡ Aseta tallennin vakaalle alustalle ja aloita tallentaminen uudelleen.
NO BOOKMARK TRACK	• Valitsit kirjanmerkkitoiston lisäämättä levylle kirjanmerkkejä. ➡ Lisää kirjanmerkit (sivu 38).
NO DIGITAL COPY	• Yritit kopioida levyä, joka on suojattu Serial Copy Management -järjestelmällä. Et voi kopioida digitaalisesti tallennetusta lähteestä käyttämällä digitaalista liitäntää. ➡ Käytä sen sijaan analogista liitäntää (sivu 29).
NO DISC	• Yritit toistaa tai tallentaa, vaikka tallentimessa ei ole levyä. ➡ Aseta MD-levy tallentimeen.

Viesti	Merkitys ja ratkaisu
NO DISC MEMORY	• Yritit poistaa asetuksen levyn levymuistista, vaikka levyllä ei ole levymuistiasetuksia (sivu 55).
NO GROUP	• Yritit vapauttaa ryhmäasetuksen levyltä, jolla ei ole ryhmiä. ➡ Aseta soittimeen levy, jossa on ryhmäasetuksia. • Valitsit ryhmäpoistotoiminnon ”📁 : Erase”, vaikka levyllä ei ole ryhmäasetuksia. ➡ Et voi poistaa ryhmiä levyltä, jolla ei ole ryhmiä.
NO INPUT SIGNAL	• Tallennin ei tunnistanut digitaalisia tulosignaaleja. ➡ Varmista, että lähde on kytketty kunnolla tallentimeen (sivu 18).
NON GROUPED TRACK	• Valitsit ryhmätoiminnon ”📁 : Move” tai ”📁 : Erase” tai yritit nimetä ryhmän, kun tallennin oli pysäytystilassa tai toisti raitaa, joka ei kuulu ryhmään. ➡ Valitse raita, joka kuuluu muokattavaan ryhmään, ja valitse muokkaustoiminto uudelleen.
NotENOUGH POWER TO EDIT	• Yritit muokata yhden gigatavun Hi-MD-levyä, mutta lataus ei riitä muokkaamiseen (sivu 70). ➡ Aseta tallentimeen uusi alkalikuivaparisto tai liitä valinnainen verkkolaite tallentimeen.
NotENOUGH POWER TO REC	• Yritit tallentaa yhden gigatavun Hi-MD-levylle, mutta lataus ei riitä tallentamiseen (sivu 67). ➡ Aseta tallentimeen uusi alkalikuivaparisto tai liitä valinnainen verkkolaite tallentimeen.
NO TRACK	• Yritit toistaa levyn, jolle ei ole tallennettu raitoja. ➡ Aseta tallentimeen tallennettu levy.
NO TRACK IS SELECTED	• Valitsit ”♫ : Move” tai ”♫ : Erase” tai yritit nimetä raidan valitsematta raitaa ensin. ➡ Valitse haluamasi raita ja tee muokkaus uudelleen.
P/B ONLY DISC	• Yritit tallentaa tai muokata esimasteroitua eli valmista levyä, jota voidaan vain toistaa (P/B tulee sanasta ”playback” eli toisto). ➡ Aseta tallentimeen tallennettava levy.
PC – –MD	• Tallennin on liitetty tietokoneeseen.
PROTECTED DISC	• Yritit tallentaa levylle tai muokata MD-levyä, jonka kieleke on tallennussuojausasennossa. ➡ Liu'uta kieleke takaisin (sivu 64).
PUSH STOP BUTTON	• Yritit avata kannen liu'uttamalla OPEN-kytkintä tai yritit käyttää tallenninta, kun tallennin tallensi levytietoja ja oli kytkettynä tietokoneeseen USB-kaapelilla. ➡ Toimen voi tehdä vain ■-painikkeen painamisen jälkeen, ja kun teksti ”SYSTEM FILE WRITING” on poistunut näytöstä.
READ ERROR	• Tallennin ei pysty lukemaan levyn tietoja kunnolla. ➡ Aseta levy uudelleen tallentimeen.

Viesti	Merkitys ja ratkaisu
REC ERROR	• Tallennus ei onnistunut oikein. ➡ Sijoita tallennin paikkaan, jossa se ei altistu tärinälle, ja tallenna uudelleen. • Levyssä on öljykalvo tai sormenjälkiä, se on naarmuuntunut tai se ei ole standardilevy. ➡ Yritä tallentaa toiselle levylle.
SYSTEM FILE WRITING	• Tallennin tallentaa parhaillaan tietoja (raidan aloitus- ja lopetuskohtaa) muistista levylle. ➡ Odota, kunnes toimenpide on päättynyt. Älä altista tallenninta iskuille äläkä katkaise laitteen virransaantia.
TEMP OVER REC STOP	• Tallennin on ylikuumentunut. ➡ Anna tallentimen jäähtyä.
TITLE FULL	• Yritit syöttää enemmän kuin 200 kirjainta raidan, ryhmän tai levyn nimeen. • Yritit syöttää nimiin enemmän kuin noin 55 000 kirjainta (Hi-MD-tilassa) tai 1 700 kirjainta (MD-tilassa).
TOC DATA ERROR	• Tallennin ei pysty lukemaan levyn tietoja kunnolla. ➡ Aseta laitteeseen toinen levy. ➡ Jos voit tyhjentää koko levyn, tee se (sivu 50).
TRACK FULL	• Yritit tallentaa yli 2 047 raitaa Hi-MD-tilassa käytettävälle levylle. ➡ Poista tarpeettomia raitoja (sivu 50).
TrkFromPC NO EDIT	• Yritit yhdistää tai jakaa tietokoneesta siirrettyjä raitoja. ➡ Siirrettyjä raitoja ei voi yhdistää eikä jakaa. • Yritit yhdistää tai jakaa raitoja, jotka on tallennettu Hi-MD-tilassa MD Simple Burner -ohjelmiston avulla. ➡ Et voi yhdistää tai jakaa raitoja, jotka on tallennettu Hi-MD-tilassa MD Simple Burner -ohjelmiston avulla.
TrkFromPC NO REC	• Olet yrittänyt tallentaa tietokoneesta siirretyn suojatun raidan päälle. • Yritit tallentaa sellaisen raidan päälle, joka on tallennettu Hi-MD-tilassa MD Simple Burner -ohjelmiston avulla. ➡ Et voi tallentaa uutta materiaalia suojatun raidan keskelle tai sellaisen raidan keskelle, joka on tallennettu Hi-MD-tilassa MD Simple Burner -ohjelmiston avulla.

Selitykset

Tietoja Hi-MD-formaatista

”Hi-MD” on uusi MiniDisc-formaatti.
Uutta ATRAC3plus-äänenpakkaustekniikkaa hyödyntävä Hi-MD on uusi tallennusformaatti, jonka tallennusaika on pidempi kuin tavallisten MD-levyjen. Hi-MD-levyille voi tallentaa myös muuta dataa kuin ääntä, kuten tekstiä ja kuvia. Tämä tallennin tukee vain Hi-MD-tilaa.
Lisätietoja Hi-MD-formaatista on laitteen mukana toimitetussa ”Mitä voit tehdä Hi-MD Walkman -soittimellasi” -lehtisessä.

Tietoja ATRAC3plus-formaatista

ATRAC3plus on parannettu versio ATRAC3-formaatista.
ATRAC3 (käytettynä MiniDisc-laitteiden LP2- ja LP4-tallennustilassa) saavuttaa kymmenkertaisen pakkaussuhteen CD-levyyn verrattuna. ATRAC3plus (käytettynä tallentimen Hi-SP- ja Hi-LP-tilassa) saavuttaa 20-kertaisen pakkaussuhteen CD-levyyn verrattuna, eikä äänenlaatu heikkene lainkaan.

”Hi-MD-tila” ja ”MD-tila”

Tässä tallentimessa on kaksi toimintatilaa: ”Hi-MD-tila” ja ”MD-tila”. Laite tunnistaa toimintatilan automaattisesti, kun asetat levyn laitteeseen.
• Kun käytät 1 gigatavun Hi-MD-levyä, toimintatila voi olla vain Hi-MD.
• Kun käytät vakiolevyä (60/74/80 minuuttia), toimintatilan voi asettaa seuraavassa kuvatulla tavalla.

Levyn tila	Toimintatila
Tyhjä levy	Valikossa ”Disc Mode” -asetuksella valittu tila.[1)] ➡ Tallentaessasi tällä tallentimella valitse ”Disc Mode” -asetukseksi ”Hi-MD” siten, että toimintatila on ”Hi-MD”.
Levyllä on Hi-MD-tilassa tallennettuja tiedostoja.	Hi-MD
Levyllä on MD-tilassa tallennettuja tiedostoja.	MD ➡ Tällä tallentimella ei voi tallentaa MD-tilassa. Voit tallentaa ”MD”-tilassa käyttämällä tallentimen mukana toimitettua ohjelmistoa.

[1)] Lisätietoja ”Disc Mode” -asetuksen valitsemisesta on kohdassa ”Levytilan valitseminen (levytila)” (sivu 57).

Tietoja Linear PCM -formaatista

Linear PCM on digitaalinen, pakkaamaton äänenkoodausjärjestelmä. Tässä tilassa tehtyjen tallennusten äänenlaatu vastaa CD-levyjen tasoa.

Mitä tarkoittaa ”äänetön”?

”Äänetön” kuvaa tallentimen tilaa, jossa tulojännite on noin 4,8 mV käytettäessä analogista tulosignaalia tai äänenvoimakkuus alle –89 dB käytettäessä digitaalista tulosignaalia optisen (digitaalisen) liitännän kautta (kun 0 dB on täysi bitti – tämä on MD-levyn suurin mahdollinen tallennuksen äänenvoimakkuus).

Tietoja järjestelmätiedostosta (”System File”)

Järjestelmätiedostoa käytetään muiden kuin äänitiedostojen tallentamiseen. Tällaisia tietoja ovat esimerkiksi raitojen numerot.
Jos MiniDisciä verrataan kirjaan, järjestelmätiedostoa voisi verrata kirjan sisällysluetteloon.
Tallennin kirjoittaa järjestelmätiedoston uudelleen aina, kun käyttäjä esimerkiksi tallentaa äänidataa, lisää tai poistaa raitamerkkejä tai siirtää raitoja. (Näyttöön tulee teksti ”SYSTEM FILE WRITING”, kun tallennin kirjoittaa järjestelmätiedostoa.) Kun tallennin kirjoittaa levytietoja, älä siirrä tai heiluta sitä tai irrota sitä virtalähteestä. Muuten tiedot voidaan tallentaa väärin, tai levyn sisältöä voi hävitä.

Levyjen tallennusajat

Kun levyä käytetään Hi-MD-tilassa

Tallentimella tallennettaessa		**Tallennusaika[1)]**			
Tallentimen tallennustila	**Pakkauksen hallinta/ bittinopeus**	**1 Gt:n Hi-MD-levy**	**80 minuutin vakiolevy**	**74 minuutin vakiolevy**	**60 minuutin vakiolevy**
PCM	Linear PCM/ 1,4 Mbps	1 tunti 34 minuuttia	28 minuuttia	26 minuuttia	21 minuuttia
Hi-SP	ATRAC3plus/ 256 kbps	7 tuntia 55 minuuttia	2 tuntia 20 minuuttia	2 tuntia 10 minuuttia	1 tunti 40 minuuttia
Hi-LP	ATRAC3plus/ 64 kbps	34 tuntia	10 tuntia 10 minuuttia	9 tuntia 20 minuuttia	7 tuntia 40 minuuttia

Siirrettäessä tietokoneesta	**Tallennusaika[1)2)]**			
Pakkauksen hallinta/ bittinopeus	**1 Gt:n Hi-MD-levy**	**80 minuutin vakiolevy**	**74 minuutin vakiolevy**	**60 minuutin vakiolevy**
Linear PCM/1,4 Mbps	1 tunti 34 minuuttia	28 minuuttia	26 minuuttia	21 minuuttia
ATRAC3plus/256 kbps	7 tuntia 55 minuuttia	2 tuntia 20 minuuttia	2 tuntia 10 minuuttia	1 tunti 40 minuuttia
ATRAC3plus/64 kbps	34 tuntia	10 tuntia 10 minuuttia	9 tuntia 20 minuuttia	7 tuntia 40 minuuttia
ATRAC3plus/ 48 kbps	45 tuntia	13 tuntia 30 minuuttia	12 tuntia 30 minuuttia	10 tuntia
ATRAC3/132 kbps	16 tuntia 30 minuuttia	4 tuntia 50 minuuttia	4 tuntia 30 minuuttia	3 tuntia 40 minuuttia
ATRAC3/105 kbps	20 tuntia 40 minuuttia	6 tuntia 10 minuuttia	5 tuntia 40 minuuttia	4 tuntia 40 minuuttia
ATRAC3/66 kbps	32 tuntia 40 minuuttia	9 tuntia 50 minuuttia	9 tuntia	7 tuntia 20 minuuttia
MP3/128 kbps	17 tuntia	5 tuntia	4 tuntia 30 minuuttia	3 tuntia 30 minuuttia

[1)] Arvioitu aika
[2)] Kun siirrät 4 minuutin raitoja

Kun levyä käytetään MD-tilassa

Tällä tallentimella ei voi tallentaa MD-tilassa.

Siirrettäessä tietokoneesta	Tallennusaika[1)2)]		
Pakkauksen hallinta/bittinopeus	**80 minuutin vakiolevy**	**74 minuutin vakiolevy**	**60 minuutin vakiolevy**
ATRAC(stereo)/292 kbps	80 minuuttia	74 minuuttia	60 minuuttia
ATRAC3/132, 105 kbps	2 tuntia 40 minuuttia	2 tuntia 28 minuuttia	2 tuntia
ATRAC3/66 kbps	5 tuntia 20 minuuttia	4 tuntia 56 minuuttia	4 tuntia

[1)] Arvioitu aika
[2)] Kun siirrät 4 minuutin raitoja

Tietoja tallennettavasta äänimuodosta

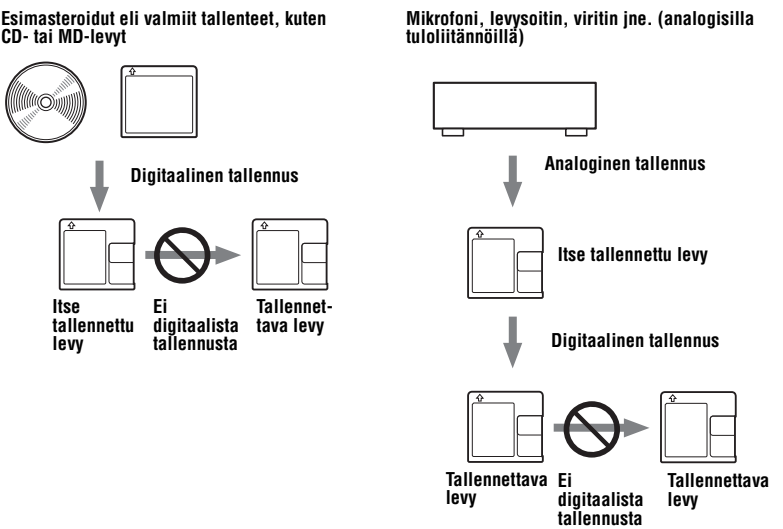
Levyn tyyppi ja tallennustapa määräävät, mihin äänimuotoon tämä tallennin tallentaa tiedostot. Lisätietoja on seuraavassa taulukossa.

Levytyyppi	Tallennustapa	Muoto	Toistossa käytettävä laite		
			Laite, joka tukee muotoa[1)]	**Laite, joka tukee muotoa MDLP[2)]**	**MD-laite**
1 Gt:n Hi-MD-levy	Tallentimella tallennettaessa	Hi-MD	✓		
	Siirrettäessä tietokoneesta	Hi-MD	✓		
60/74/80 minuutin vakiolevy	Tallentimella tallennettaessa	Hi-MD	✓		
	Siirrettäessä tietokoneesta	Hi-MD	✓		
		MDLP	✓	✓	
		MD	✓	✓	✓

[1)] Audiolaitteet, joissa on logo Hi-MD AUDIO tai Hi-MD
[2)] Audiolaitteet, joissa on vain logo MDLP tai MDLP

Huomautus digitaalisesta tallentamisesta

Tämä tallennin käyttää Serial Copy Management -suojausjärjestelmää, joka sallii ainoastaan ensimmäisen vaiheen digitaalisten kopioiden tekemisen esimasteroidusta valmiista materiaalista. Voit tehdä kopioita itse tallennetuista levyistä vain käyttämällä analogisia lähtöliitäntöjä.



Tietokoneesta siirrettyjen raitojen muokkausrajoitukset

Tämä laite on suunniteltu siten, että muokkaustoiminnot (kuten raitamerkkien lisääminen ja poistaminen) eivät onnistu sellaisilla raidoilla, jotka on siirretty tietokoneesta. Tämä siksi, että tietokoneesta siirretyt raidat voitaisiin siirtää takaisin tietokoneeseen. Jos haluat muokata näitä raitoja, siirrä ne takaisin tietokoneeseen ja muokkaa niitä tietokoneella.

DSP-signaalinkäsittelyn TYPE-S ATRAC/ATRAC3-koodausta varten

Tässä tallentimessa käytetään DSP TYPE-S -koodausta, joka on Sonyn digitaalisilla signaaliprosessoreilla (DSP) varustettujen MiniDisc-laitteiden standardi. Tällä menetelmällä saadaan erinomainen äänenlaatu, kun tallentimella tallennetaan raitoja MDLP-tilassa. Tallennin on DSP TYPE-R -yhteensopiva, joten sen äänentoisto on laadukas myös toistettaessa raitoja SP-tilassa (normaalissa stereotilassa).

Äänen hyppimisen estäminen (G-PROTECTION)

G-PROTECTION-toiminto on kehitetty tarjoamaan parempaa tärinänkestävyyttä kuin nykyisissä soittimissa.

Digitaalisen (optisen) ja analogisen (linjatasoisen) tulon erot

Tämän laitteen tuloliitäntä toimii sekä digitaalisena että analogisena tuloliitäntänä. Kytke tallennin CD- tai kasettisoittimeen joko digitaalisen (optisen) tai analogisen tulon (linjatulon) kautta. Katso ohjeet digitaalisen (optisen) tulon kautta tallentamisesta kohdasta ”Levyn tallentaminen heti” (sivu 18) ja analogisen (linjatasoisen) tulon kautta tallentamisesta kohdasta ”Tallentaminen televisiosta tai radiosta (analoginen tallentaminen)” (sivu 29).

Ero	Digitaalinen (optinen) äänitulo	Analoginen äänitulo (linjatulo)
Liitettävä lähde	Digitaalisella (optisella) lähtöliittimellä varustetut laitteet (CD-soitin, DVD-laite jne.)	Analogisella (linjatasoisella) lähtöliittimellä varustetut laitteet (kasettisoitin, radio, levysoitin jne.)
Käytettävä johto	Optinen johto, jossa on optinen liitin tai optinen miniliitin (sivu 18)	Linjajohto, jossa on 2 phonoliitintä tai stereominiliitin (sivu 29)
Lähteestä tuleva signaali	Digitaalinen	Analoginen Vaikka tallentimeen on kytketty digitaalinen lähde (kuten CD-soitin), tallentimeen lähetettävä signaali on analoginen.
Raitamerkit[1)]	Merkitään (kopioidaan) automaattisesti: • samoihin kohtiin kuin lähteessä (jos lähde on CD- tai MD-levy) • jos tallennuksessa on yli 2 sekunnin äänetön (sivu 79) tai erittäin hiljainen jakso (jos lähde on muu kuin CD- tai MD-levy) • kun tallennin on taukotilassa (tahdistetun tallennuksen aikana on vähintään 3 sekunnin äänetön jakso).	Merkitään automaattisesti: • yli 2 sekunnin äänettömän (sivu 79) tai erittäin hiljaisen jakson jälkeen • kun tallennus keskeytetään taukopainikkeella.
Tallennuksen äänenvoimakkuus	Sama kuin lähteessä. Voidaan myös säätää manuaalisesti (digitaalinen tallennetun äänenvoimakkuuden säätö) (”Tallennuksen äänenvoimakkuuden säätäminen manuaalisesti”, sivu 31).	Säädetään automaattisesti. Voidaan säätää myös manuaalisesti (”Tallennuksen äänenvoimakkuuden säätäminen manuaalisesti”, sivu 31).

[1)] Voit poistaa tarpeettomat merkit tallentamisen jälkeen. (”Raitojen yhdistäminen (yhdistys)”, sivu 52).

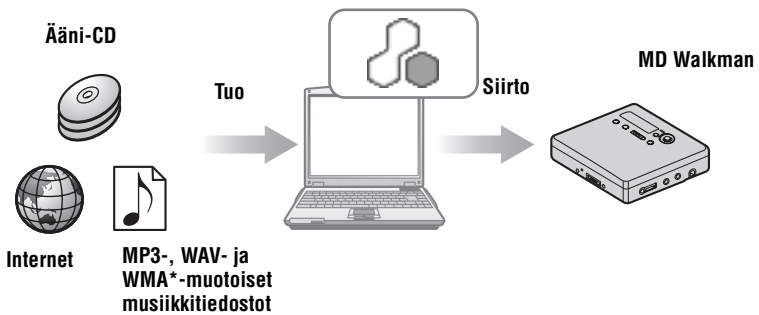
Huomautus

Raitamerkit saattavat kopioitua väärin seuraavissa tapauksissa:
- kun tallennat joistakin digitaalista (optista) tuloa käyttävistä CD-soittimista tai monilevysoittimista.
- kun lähde on satunnaistoistotilassa tai ohjelmoidun toiston tilassa käytettäessä digitaalista (optista) tuloa. Käytä lähteessä tällöin normaalia toistotilaa.
- kun tallennat digitaalisella äänellä lähetettyjä ohjelmia (esimerkiksi digitaalitelevisiosta) digitaalista (optista) äänituloa käyttäen.

Mitä voit tehdä SonicStage- tai MD Simple Burner -ohjelmistolla

Mitä voit tehdä SonicStage-ohjelmistolla

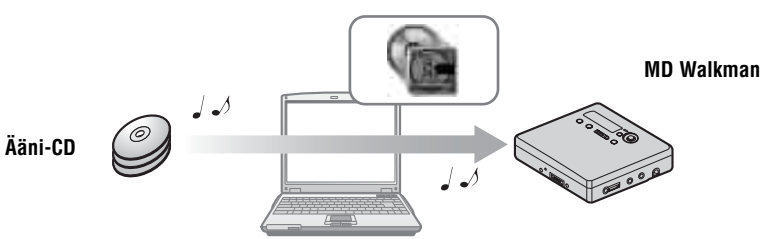
SonicStage-ohjelmistolla voit tuoda äänidataa tietokoneeseen esimerkiksi CD-levyiltä ja Internetistä ja siirtää tietokoneeseen tallennetun äänidatan MD-levylle.



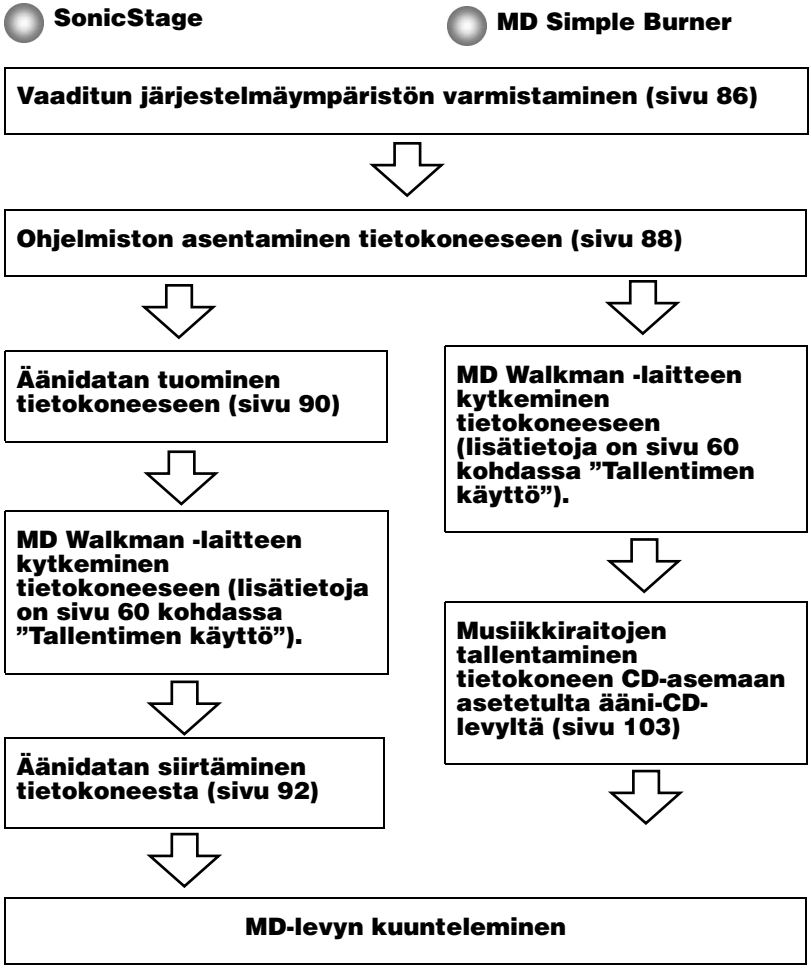
∗ Kopiosuojattuja WMA-tiedostoja ei voi siirtää.

Mitä voit tehdä MD Simple Burner -ohjelmistolla

MD Simple Burner -ohjelmistolla voit tallentaa musiikkiraitoja tietokoneen CD-asemaan asetetulta ääni-CD-levyltä MD Walkman -laitteeseen niin, ettei raitoja tarvitse ensin tallentaa tietokoneeseen.



MD Walkman -laitteen perustoiminnot



Vaaditun laitteiston ja käyttöympäristön hankkiminen

Järjestelmävaatimukset

MD Walkmania ja SonicStage Ver. 3.0- tai MD Simple Burner Ver. 2.0 -ohjelmistoa voi käyttää vain seuraavassa järjestelmäympäristössä.

Tietokone	IBM PC/AT tai vastaava tietokone
	• Keskusyksikkö: vähintään Pentium III 450 MHz • Tilaa kiintolevyasemalla: Vähintään 200 Mt (suositus: vähintään 1,5 Gt). (Tilan määrä riippuu Windowsin versiosta ja kiintolevylle tallennetuista musiikkitiedostoista.) • RAM: vähintään 128 Mt
	Muut • CD-asema (joka pystyy toistamaan digitaalisia tallenteita WDM-tekniikalla) (CD-R/RW-asemaa tarvitaan CD-levylle tallentamiseen) • Äänikortti • USB-portti
Käyttöjärjestelmä	Tehtaassa asennettu: Windows XP Media Center Edition 2005 / Windows XP Media Center Edition 2004 / Windows XP Media Center Edition / Windows XP Professional / Windows XP Home Edition / Windows 2000 Professional / Windows Millennium Edition / Windows 98 Second Edition
Näyttö	Vähintään High Color -näyttö (16 bittiä), resoluutio vähintään 800 × 600 pikseliä (suositus: vähintään 1024 × 768 pikseliä).
Muut	• Internet-yhteys: Web-rekisteröintiä, EMD-palveluita ja CDDB:tä varten. • Windows Media Player (vähintään versio 7.0) asennettuna WMA-tiedostojen toistoa varten

Seuraavat ympäristöt eivät tue tätä ohjelmistoa:

- muut käyttöjärjestelmät
- itse kootut tietokoneet tai käyttöjärjestelmät
- ympäristö, joka on alkuperäisen valmistajan asentaman käyttöjärjestelmän päivitysversio
- monen käyttöjärjestelmän ympäristö
- monen näytön ympäristö
- Macintosh

Huomautuksia

- Emme takaa, että ohjelmisto toimii täysin moitteettomasti kaikissa tietokoneissa, jotka täyttävät järjestelmävaatimukset.
- Windows XP- ja Windows 2000 Professional -käyttöjärjestelmän NTFS-formaattia voi käyttää vain perustehdasasetuksilla.
- Windows 2000 Professionalin käyttäjät: asenna Service Pack 3 tai uudempi versio, ennen kuin käytät ohjelmistoa.
- Emme takaa, että ohjelmisto toimii täysin moitteettomasti kaikkien tietokoneiden järjestelmien keskeytys- tai lepotilatoimintoja käytettäessä.

Ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen

Ennen ohjelmiston asentamista

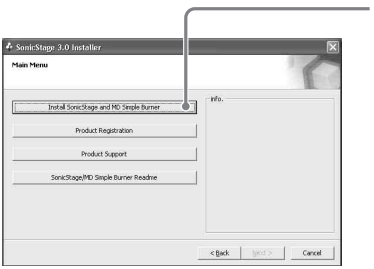
- Sulje virustentorjuntaohjelmisto, sillä se käyttää yleensä paljon järjestelmäresursseja.
- Kun käytät MD Walkman -laitetta, muista asentaa ohjelma mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä.
  - — Jos OpenMG Jukebox, SonicStage tai Net MD Simple Burner on jo asennettu, ohjelman uusi versio korvaa aiemman version. Uusien toimintojen lisäksi myös vanhat toiminnot säilyvät.
  - — Jos SonicStage Premium tai SonicStage Simple Burner on jo asennettu, ohjelman uusi ja vanha versio toimivat rinnakkain.
  - — Voit käyttää aiemmalla ohjelmalla rekisteröityjä musiikkitiedostoja myös sen jälkeen, kun SonicStage on asennettu. Musiikkidatasta kannattaa ottaa varmuuden vuoksi varmuuskopiot. Datan varmuuskopioinnista on lisätietoja kohdassa [Backing Up My Library] SonicStage Help -ohjeessa.
    Musiikkidatan hallintatapa on osin erilainen kuin tavalliset hallintatavat. Lisätietoja on kohdassa [For Users of Earlier Versions of SonicStage] SonicStage Help -ohjeessa.
- Jos MD Walkman on kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla, muista irrottaa USB-kaapeli ennen ohjelmiston asentamista.

1 Kytke tietokone päälle ja käynnistä Windows.

2 Aseta vakiovarusteisiin kuuluva CD-ROM-levy tietokoneen CD-asemaan.
Asennusohjelma käynnistyy automaattisesti, ja näyttöön tulee asennusikkuna.

3 Kun [Region Selection] tulee näyttöön, valitse alue, jossa SonicStage-ohjelmistoa käytetään ja valitse sitten [Next].

4 Valitse [Install SonicStage and MD Simple Burner] ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.



Lue ohjeet huolellisesti.
Joillain alueilla muut kuin [Install SonicStage and MD Simple Burner] -painike saattavat erota kuvassa näkyvistä painikkeista.
Asennus kestää noin 20–30 minuuttia. Asennusaika riippuu käyttöjärjestelmästä.
Käynnistä kone uudelleen vasta, kun asennus on päättynyt.

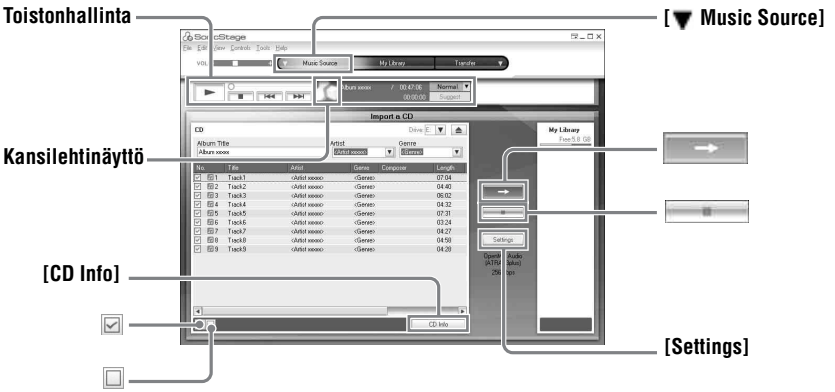
Onnistuiko ohjelmiston asentaminen?
Jos asennuksen aikana esiintyi ongelmia, katso ”Vianmääritys” (sivu 109).

Äänidatan siirtäminen

Tässä luvussa neuvotaan, miten tallennat äänidataa ääni-CD-levyltä tietokoneen kiintolevylle SonicStage-ohjelmiston My Library -kansioon. Voit myös luoda kansilehtiä tuoduille albumeille.
Voit tallentaa tai tuoda musiikkia myös Internetistä, tietokoneen kiintolevyltä ja muista lähteistä. Lisätietoja on SonicStage Help -ohjeessa.

Huomautuksia

- SonicStage-ohjelmiston kanssa voi käyttää vain CD-levyjä, joissa on merkintä COMPACT DISC DIGITAL AUDIO.
- Kopiosuojatut CD-levyt eivät välttämättä toimi normaalisti.



1 Käynnistä SonicStage.

Valitse [Start] – [All Programs]*– [SonicStage] – [SonicStage].

*[Programs], jos käyttöjärjestelmänä on Windows 2000 Professional / Windows Millennium Edition / Windows 98 Second Edition

SonicStage käynnistyy, ja sen pääikkuna tulee näyttöön.

Voit käynnistää SonicStage-ohjelmiston myös kaksoisnapsauttamalla työpöydällä kuvaketta ([SonicStage]-kuvake).

2 Aseta tietokoneen CD-asemaan ääni-CD-levy, jonka haluat tallentaa.

3 Siirrä [▼ Music Source] näytön vasempaan yläkulmaan ja valitse [Import a CD].

Näyttö vaihtuu CD-levyn tuontinäytöksi Music Source, jossa luetellaan ääni-CD-levyn kaikki raidat.

4 Jos et halua tallentaa kaikkia raitoja, poista valinta poistettavien raitojen valintaruudusta (☑).

Jos poistit väärän raidan valinnan, voit palauttaa sen napsauttamalla ruutua uudelleen.
Jos haluat valita kaikki ruudut, valitse ☑.
Jos haluat poistaa kaikkien ruutujen valinnan, valitse ☐.

5 Vaihda tarvittaessa ääni-CD-levyn tallentamisessa käytettävä muoto ja bittinopeus.

Kun napsautat näytön oikeassa laidassa sijaitsevaa kohtaa [Settings], näyttöön tulee ”CD Importing Format” -valintaikkuna. Tässä valintaikkunassa voit valita ääni-CD-levyn tallentamisessa käytettävän muodon ja bittinopeuden.

6 Napsauta → -painiketta.

Vaiheessa 4 valittujen raitojen tallentaminen alkaa.

Tallennuksen lopettaminen

Napsauta ■ -painiketta.

Kansilehtien luominen tuoduille albumeille

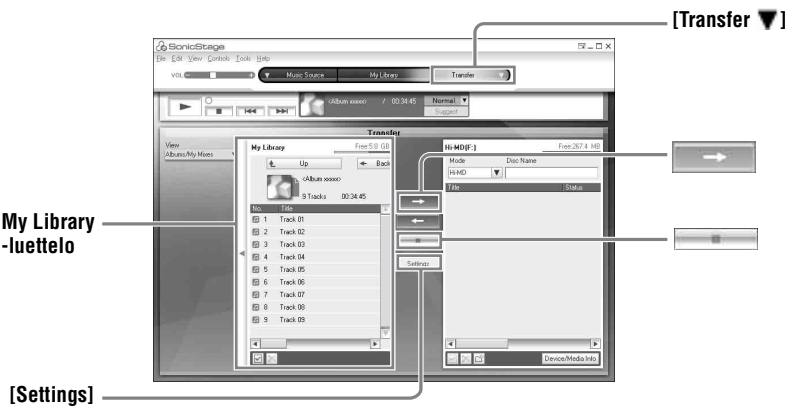
Etsi haluamasi kuvatiedosto (jpg-, gif-, tai bmp-tiedosto) Windowsin Resurssienhallinnalla ja vedä se toiston hallinnan kansilehtinäyttöön.

💡

Jos albumin, artistin ja raidan nimiä tai muita CD-tietoja ei haettu automaattisesti, valitse näytön oikeasta laidasta [CD Info]. Tarvitset tietojen hakemiseen Internet-yhteyden.

Äänidatan siirtäminen tietokoneesta MD Walkman -laitteeseen

SonicStage-ohjelmiston My Library -kirjastoon tallennettu äänidata voidaan siirtää MD Walkman -laitteeseen rajattoman monta kertaa.



1 Aseta MD Walkman -laitteeseen tallentava levy ja kytke MD Walkman tietokoneeseen.

Kytke MD Walkman tietokoneeseen MD Walkman -laitteen vakiovarusteisiin kuuluvalla USB-kaapelilla.
Lisätietoja liitännöistä on sivu 60 kohdassa ”Tallentimen Käyttö”.
Älä kytke virtalähdettä tai USB-kaapelia, ennen kuin data on siirretty kokonaan.

2 Siirrä [Transfer ▼] näytön oikeaan yläkulmaan ja valitse [Hi-MD] tai [Net MD].

Siirtonäyttö (Hi-MD tai Net MD) aukeaa.

3 Valitse siirrettävät raidat näytön vasemmalla puolella sijaitsevasta My Library -luettelosta.

Jos haluat siirtää enemmän kuin yhden raidan, pidä [Ctrl]-näppäintä alhaalla, kun valitset raidat.
Jos haluat siirtää albumin kaikki raidat, napsauta albumia.

4 Vaihda siirtotilaa tarvittaessa.

Oletusasetuksen mukaan muodossa OpenMG (PCM/ATRAC3/ATRAC3plus) olevat raidat siirretään samassa muodossa ja samalla bittinopeudella (normaali siirto).
Jos laite on kytketty tietokoneeseen, joka ei tue yllä mainittua muotoa, laitteen käyttämä muoto ja siirtonopeus otetaan käyttöön. Joskus tämä saattaa viedä aikaa.
Jos haluat muuttaa muotoa ja bittinopeutta, valitse näytön keskeltä [Settings], jolloin Transfer Mode Settings -valintaikkuna tulee näyttöön.

5 Napsauta -painiketta.

Vaiheessa 3 valittujen raitojen siirto alkaa.

Siirron pysäyttäminen

Napsauta -painiketta.

Levyn toistaminen Net MD -laitteella, joka ei tue Hi-MD:tä

Jos haluat toistaa siirretyt raidat Net MD Walkman -laitteella, joka ei tue muotoa Hi-MD, valitse näytön oikeasta laidasta tilaksi (toimintatila) [Net MD] vaiheen 2 jälkeen. Tämä toimintatila voidaan valita vain, kun tallennukseen käytetään 60/74/80 minuutin vakiolevyä Hi-MD-tallennustilassa.

Huomautuksia

- Siirto epäonnistuu ja näyttöön tulee virheilmoitus seuraavissa tapauksissa:
  —Levyllä ei ole riittävästi vapaata tilaa.
  —Raidan toistoa on rajoitettu.
- Siirron aikana järjestelmän keskeytys- ja lepotilatoiminnot eivät ole käytettävissä.
- SonicStage-ohjelmiston lisäämän tekstin tyypistä ja merkkien määrästä riippuu, näkyykö teksti kytketyn MD Walkman -laitteen näytössä. Tämä johtuu kytketyn MD Walkman -laitteen rajoituksista.

Jos käytät kameralla varustettua Hi-MD Walkman-laitetta Hi-MD-tilassa, albumin kansilehti siirretään Hi-MD Walkman -laitteeseen sen albumin kanssa, jolle se on rekisteröity. Kansilehteä ei siirretä yksittäisille raidoille.

Äänidatan siirtäminen takaisin MD Walkman -laitteesta tietokoneeseen

Siirtäminen MD Walkman -laitteesta takaisin tietokoneeseen

Tietokoneesta MD-laitteeseen siirretty äänidata voidaan siirtää takaisin tietokoneeseen SonicStage-ohjelmiston My Library -luetteloon.

1 Aseta MD Walkman -laitteeseen tallentava levy ja kytke MD Walkman tietokoneeseen.

Kytke MD Walkman tietokoneeseen MD Walkman -laitteen mukana tulleella USB-kaapelilla.
Lisätietoja liitännöistä on sivu 60 kohdassa ”Tallentimen Käyttö”.
Älä kytke virtalähdettä tai USB-kaapelia, ennen kuin data on siirretty kokonaan.

2 Siirrä [Transfer ▼] näytön oikeaan yläkulmaan ja valitse [Hi-MD] tai [Net MD].

Siirtonäyttö (Hi-MD tai Net MD) aukeaa.

3 Valitse tietokoneeseen siirrettävät raidat näytön oikealla puolella sijaitsevasta luettelosta (Hi-MD tai Net MD).

4 Napsauta näytön keskellä sijaitsevaa -painiketta.
Vaiheessa 3 valittujen raitojen siirtäminen alkaa.

Siirron pysäyttäminen

Napsauta -painiketta.

Kansilehden tuominen My Library -kansioon Hi-MD Walkman -laitteella, jossa on kamera

Jos käytät kameralla varustettua Hi-MD Walkman -laitetta Hi-MD-tilassa, voit muokata kaikkien Omasta kirjastosta siirrettyjen ryhmien kansilehtiä ja rekisteröidä kansilehden jollekin toiselle ryhmälle. Kuvia voidaan tuoda My Library - kansioon kahdella tavalla.

- Aseta päivitetyn kansilehden sisältävä levy laitteeseen ja paina näytön oikeassa yläkulmassa olevaa [Auto Import] -painiketta.
  My Library -kansiossa oleva kansilehti päivitetään automaattisesti.
- Valitse napsauttamalla näytön oikealta puolelta (Hi-MD-puoli) ryhmä, johon haluat tuoda kansilehden, valitse seuraavaksi hiiren kakkospainikkeen valikosta [Import Cover Art] ja valitse Select an Album -valintaikkunasta albumi, johon haluat lisätä kansilehden.

Huomautus

Muista tietokoneista MD Walkman -laitteeseen siirrettyjä raitoja ei voi siirtää oman tietokoneesi My Library -luetteloon.

Hi-MD Walkman* -laitteeseen tallennettujen raitojen tuominen tietokoneeseen

Hi-MD Walkman* -laitteeseen tallennetut raidat voidaan tuoda tietokoneesi SonicStage-ohjelmiston My Library -luetteloon vain kerran.

* Vain Hi-MD-tilassa tallennetut raidat

1 Aseta tallentava levy Hi-MD Walkman -laitteeseen ja kytke Hi-MD Walkman -laite tietokoneeseen.

2 Siirrä [Transfer ▼] näytön oikeaan yläkulmaan ja valitse [Hi-MD].
Siirtonäyttö (Hi-MD) aukeaa.

3 Napsauta siirrettäviä raitoja näytön oikealla puolella sijaitsevassa Hi-MD -luettelossa.
Jos haluat siirtää useita raitoja, pidä [Ctrl]-näppäintä alhaalla, kun valitset raidat.
Jos haluat siirtää ryhmän kaikki raidat, napsauta ryhmää.

jatkuu

4 Napsauta näytön keskellä sijaitsevaa -painiketta.
Näyttöön tulee ”Import”-valintaikkuna.

5 Napsauta [Yes]-painiketta.
Vaiheessa 3 valittujen raitojen siirtäminen alkaa.

Siirtämisen pysäyttäminen

Napsauta -painiketta.

Kun analogisesti tallennetut raidat ovat Hi-MD -laitteessa, näyttöön tulee valintaikkuna, jossa varmistetaan, tallennetaanko raidat WAV-muodossa. Jos haluat tallentaa raidat WAV-muotoisina musiikkitiedostoina, valitse kohdan ”Save in WAV format” when importing vieressä oleva valintaruutu, määritä tarvittaessa kohdekansio ja napsauta [OK]-painiketta.

Huomautuksia

- Et voi tuoda tietokoneeseen raitoja, jotka on tallennettu Net MD -tilassa (MD-tila) tai jotka on tallennettu laitteella, joka ei tue Hi-MD-tilaa.
- Ennen kuin tuot Hi-MD Walkman -laitteelle tallennetut raidat tietokoneeseen, napsauta näytön keskellä olevaa [Settings]-vaihtoehtoa, joka avaa ”Transfer Mode Settings” -valintaikkunan, ja valitse seuraavaksi [Import settings] -valintaruutu (valittuna oletuksena) kohdassa [Advanced...]. Toimi sitten seuraavasti:
  - — Jos haluat tuoda raitoja kansioon My Library samalla kun poistat ne Hi-MD Walkman -laitteesta, poista ruudun valinta.
  - — Merkitse ruutu, jos haluat tuoda raitoja My Library -kansioon sekä jättää niiden kopion Hi-MD Walkman -laitteeseen. Hi-MD Walkman -laitteeseen jätettyjä raitoja käsitellään samalla tavalla kuin raitoja, jotka on siirretty automaattisesti tietokoneesta. Tällaisia raitoja ei siksi voi jakaa tai yhdistää Hi-MD Walkman -laitteessa.
- Kun siirrät tietokoneelle My Library -kansioon muokattavaksi (jaettavaksi tai yhdistettäväksi) tietoja, jotka on tallennettu Hi-MD Walkman -laitteessa, muokkaus voi kestää kauan. Muokkausaika riippuu raitojen pituudesta ja tietokoneen suorituskyvystä. Tämä ongelma johtuu MD-levyn rajoituksesta. Jos haluat muokata pitkiä, lineaarisessa PCM-tilassa tallennettuja raitoja, ne kannattaa muokata ensin Hi-MD Walkman -laitteessa ja siirtää sitten muokattuina tietokoneelle.

Äänidatan tallentaminen CD-R- tai CD-RW-levylle

Voit tallentaa raitoja CD-R- tai CD-RW-levylle SonicStage-ohjelmiston My Library -kansiossa. Kansioon My Library tuodut Hi-MD-laitteella tallennetut analogiset raidat, voidaan tallentaa kuunneltavaksi CD-R- tai CD-RW-levyllä. Tekijänoikeuksien vuoksi datan tallentamiskertojen lukumäärää on voitu rajoittaa.

1 Siirrä [Transfer ▼] näytön oikeaan yläkulmaan ja valitse luotavan CD-levyn tyyppi.

Jos haluat luoda ääni-CD-levyn, valitse [Create an Audio CD]. Jos haluat luoda ATRAC CD -levyn, valitse [Create an ATRAC CD]. Jos haluat luoda MP3 CD -levyn, valitse [Create an MP3 CD].
ATRAC CD -levyjä voi toistaa vain laitteissa, jotka tukevat ATRAC CD -levyjä. MP3 CD -levyjä voi toistaa vain laitteissa, jotka tukevat MP3 CD -levyjä.

2 Aseta tyhjä CD-R- tai CD-RW-levy tietokoneesi CD-asemaan.

Käytä CD-R- tai CD-RW-levyä, jonka tallennuskapasiteetti on 650 Mt tai 700 Mt. Data ei ehkä tallennu oikein, jos käytät muita levyjä.

3 Valitse CD-R- tai CD-RW-levylle tallennettavat albumit tai raidat napsauttamalla niitä näytön vasemmalla puolella sijaitsevassa My Library -luettelossa.

Jos kaksoisnapsautat albumia, esiin tulee albumin raitaluettelo, josta voit valita haluamasi raidat.

jatkuu

4 Napsauta näytön keskellä sijaitsevaa -painiketta.

Valitut albumit tai raidat tulevat näkyviin näytön oikealla puolella (CD-R- tai CD-RW) tallennettavien kohteiden alustavana luettelona.

5 Valitse näytön oikealta laidalta .

Näyttöön avautuu valintaikkuna ”Writing Settings”, jossa voit määrittää tallennusasetukset.

6 Napsauta [OK]-painiketta.

Levylle tallentaminen alkaa.
Kun tallennus on valmis, näyttöön tulee viesti.

7 Napsauta [OK]-painiketta.

Levy poistetaan automaattisesti ja CD-levyn luonnin siirtonäyttö palaa näyttöön.

Raidan tallentamisen peruuttaminen

1 Napsauta -kuvaketta toimintotilanäytössä, kun raitoja tallennetaan levylle.

Tallentaminen peruuntuu ja näyttöön tulee viesti.

2 Napsauta [OK]-painiketta.

Levy poistetaan automaattisesti ja CD-levyn luonnin siirtonäyttö palaa näyttöön.

Huomautuksia

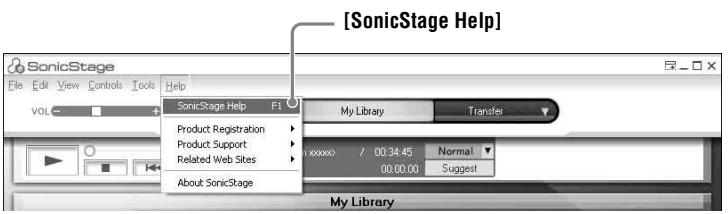
- Vain MP3-muodossa olevat raidat voidaan tallentaa MP3 CD -levylle.
- Digitaalisesti Hi-MD-laitteeseen tallennettuja ja SonicStage-ohjelmistoon tuotuja raitoja ei voi tallentaa ääni-CD-levylle. Analogisesti Hi-MD-laitteeseen tallennetut raidat sen sijaan voidaan tallentaa CD-levylle.

SonicStage Help -ohjeen käyttäminen

SonicStage Help -ohjeessa on lisätietoja SonicStage-ohjelmiston käyttämisestä. SonicStage Help -ohjeesta voit etsiä helposti tietoa erilaisista toiminnoista, joita ovat esimerkiksi ”Importing Tracks” tai ”Transferring Tracks”. Ohjeessa on runsaasti valmiita hakusanoja, tai voit kirjoittaa oman hakusanan.

SonicStage Help -ohjeen hakeminen näyttöön

Valitse [Help] - [SonicStage Help], kun SonicStage-ohjelmisto on käytössä.



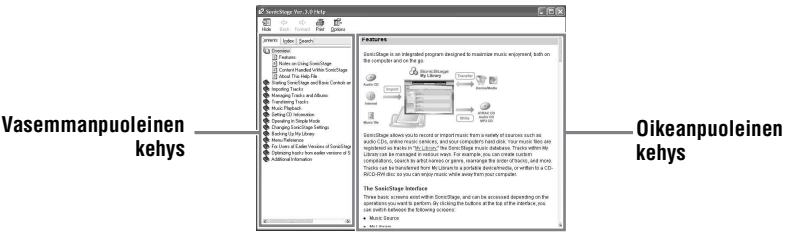
Saat SonicStage Help -ohjeen näyttöön valitsemalla [Start]- [All Programs]*- [SonicStage] - [SonicStage Help].

* [Programs], jos käyttöjärjestelmänä on Windows 2000 Professional / Windows Millennium Edition / Windows 98 Second Edition

Huomautuksia

- SonicStage Help -ohjeessa termillä ”Device/Media” viitataan ulkoiseen laitteeseen, kuten MD Walkman-, Network Walkman- ja CD Walkman -laitteeseen.
- Noudata EMD-palveluita käytettäessä Internet-palveluntarjoajan suosituksia esimerkiksi käyttöympäristöstä.

SonicStage Help -ohjeen käyttäminen

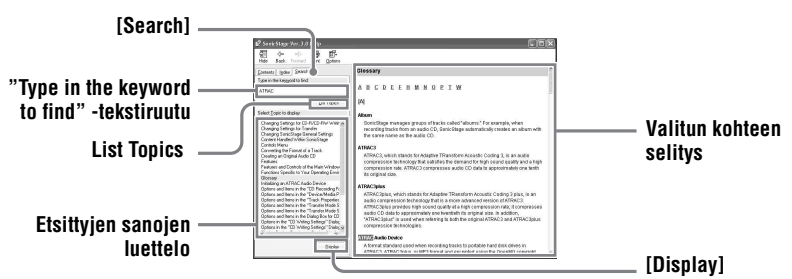


1 Kaksoisnapsauta vasemmanpuoleisessa kehyksessä kohtaa [Overview].

2 Napsauta [About This Help File]-painiketta.
Kyseisen kohdan ohje ja selitys tulevat oikeanpuoleiseen kehykseen.

3 Lue teksti.
Vieritä näyttöä tarvittaessa.
Napsauttamalla alleviivattuja sanoja pääset niiden selityksiin.

Sanan etsiminen selityksestä



1 Avaa [Search]-ikkuna valitsemalla Search.

2 Kirjoita sanat.

3 Napsauta [List Topics]-painiketta.
Näyttöön tulee etsittyjen sanojen luettelo.

4 Valitse haluamasi kohde napsauttamalla.

5 Napsauta [Display]-painiketta.
Valitun kohteen selitys tulee näyttöön.

Tietojen hakeminen SonicStage Help -ohjeesta

Kun haluat nähdä kunkin toiminnon kohteet, napsauta [Contents]-ikkunan vasemmassa laidassa olevaa kohtaa Help. Saat lisätietoja napsauttamalla kohdetta.

Äänidatan tuominen tietokoneeseen

Toiminto	SonicStage Help
Tuo äänidataa Internetistä	[Importing Tracks] - [Purchasing Tracks from a Music Service Site]
Tuo äänitiedostot tietokoneen SonicStage -ohjelmaan	[Importing Tracks] - [Importing Music Files]

Äänidatan kuunteleminen tietokoneelta

Toiminto	SonicStage Help
Kuuntele äänidataa CD-asemasta tai My Library -kansiosta	[Music Playback] - [Playing Back an Audio CD] tai [Playing Back a Track in My Library]
Kuuntele äänidataa tietokoneeseen liitetystä MD Walkman -laitteesta	[Music Playback] - [Playing Back a Track on a Device/ Media]

Tuotujen raitojen hallitseminen ja muokkaaminen

Toiminto	SonicStage Help
Muuta CD:n lataamiseen liittyviä tietoja	[Changing SonicStage Settings] - [Changing Settings for the CD Drive]
Muokkaa albumia Poista raitoja	[Managing Tracks and Albums] - [Creating/Editing Albums]
Muuta raitojen tallennuskohde suoraan	[Changing SonicStage Settings] - [Changing the Location for Saving Imported Files]

Äänidatan varmuuskopioiminen

Musiikkidatasta kannattaa ottaa varmuuskopiot. Näin data säilyy, vaikka kiintolevy hajoaisi tai vaihtaisit tietokonetta.

Toiminto	SonicStage Help
Ota äänidatasta varmuuskopio My Library -kansiossa	[Backing Up My Library] - [Backing Up Data to a Disk]
Tutustu SonicStage-ohjelmiston varmuuskopiointiin	[Backing Up My Library] - [FAQ-About SonicStage Backup Tool]

Vianmääritys

Toiminto	SonicStage Help
Tutustu vianmääritykseen	[Additional Information] - [Troubleshooting]

Kun haluat tietää

Toiminto	SonicStage Help
Etsi vieraita sanoja	[Additional Information] - [Glossary]
Tarkista, mitä äänidatatyyppejä SonicStage-ohjelmistolla voi hallita	[Overview] - [Content Handled Within SonicStage]
Tutustu SonicStage-ohjelmiston toimintoihin	[Overview] - [Features]
Etsi aikaisempaan versioon tehtyjä muutoksia	[For Users of Earlier Versions of SonicStage] - [Differences from Earlier Versions]

Ennen MD Simple Burner -ohjelmiston käyttöä

MD Simple Burner -ohjelmistolla voit tallentaa musiikkiraitoja tietokoneen CD-asemaan asetetulta ääni-CD-levyltä MD Walkman -laitteeseen.

Ääni-CD-levyltä voi tallentaa kahdella eri tavalla.

- **Simple mode (sivu 104)**

  Voit tallentaa MD Walkman -laitteen toiminnoilla koko CD-levyn tai pelkästään ensimmäisen raidan MD Simple Burner -ohjelmistoa käynnistämättä.

- **Standard mode (sivu 105)**

  Voit käyttää tallentamiseen tietokoneen toimintoja käynnistämällä MD Simple Burner -ohjelmiston. Tällöin voit tallentaa koko CD-levyn tai vain valitut raidat.

Huomautuksia

- Et voi tallentaa simple mode -tilassa, kun MD Simple Burner -ohjelmisto on standard mode -tilassa tai kun OpenMG-ohjelmisto (esimerkiksi SonicStage tai OpenMG Jukebox) on käytössä.
- MD Simple Burner -ohjelmiston kanssa voi käyttää vain CD-levyjä, joissa on merkintä COMPACT disc DIGITAL AUDIO.
- Kopiosuojatut CD-levyt eivät välttämättä toimi normaalisti.

Tallentaminen MD Walkman -toimintojen avulla (Simple mode)

1 Aseta MD Walkman -laitteeseen tallentava levy ja kytke MD Walkman tietokoneeseen.

Lisätietoja liitännöistä on sivu 60 kohdassa ”Tallentimen Käyttö”.
Älä kytke virtalähdettä tai USB-kaapelia, ennen kuin data on siirretty kokonaan.

2 Aseta tietokoneen CD-asemaan ääni-CD-levy, jonka haluat tallentaa.

CDDB-rekisteröinti-ikkuna tulee näyttöön, kun käytät CDDB:tä ensimmäistä kertaa.
Voit käyttää CDDB:tä, kun kytket tietokoneen Internetiin.

3 Paina Jog Dial -valintapyörää (►ENT) samalla, kun painat REC (+►)/ T MARK -painiketta MD Walkman -laitteessa.

Tallennus alkaa.
CD-levyn kaikki raidat tallennetaan uutena ryhmänä.

Tallennuksen lopettaminen

Napsauta Abort -painiketta tietokoneen näytössä.
Kun ensimmäistä raitaa tallennetaan, voit pysäyttää tallennuksen painamalla ■ (pysäytys) -painiketta MD Walkman -laitteessa.

Tallennustilan asettaminen

Ennen kuin aloitat tallentamisen, napsauta hiiren kakkospainikkeella tehtäväpalkissa kuvaketta MD Simple Burner ja valitse [recording mode].

- [Net MD]: [LP2] tai [LP4]
- [Hi-MD]: [PCM], [Hi-SP], [Hi-LP] tai [48kbps]

Pelkästään ensimmäisen raidan tallentaminen

Ennen kuin aloitat tallentamisen, napsauta hiiren kakkospainikkeella tehtäväpalkissa kuvaketta MD Simple Burner ja valitse [Recording settings] - [Record 1st Track Only].

Tilan valitseminen, kun CDDB sisältää useita tietoja

Napsauta hiiren kakkospainikkeella tehtäväpalkissa kuvaketta MD Simple Burner ja valitse [CDDB(r)] - [Multiple Matches].

— [User Selection]: Näyttöön tulee valintaikkuna.
— [No Resolve]: CD-tietoja ei ladata.
— [First Choice]: Ensimmäinen tieto ladataan.

Tallentaminen tietokoneen toiminnoilla (Standard mode)

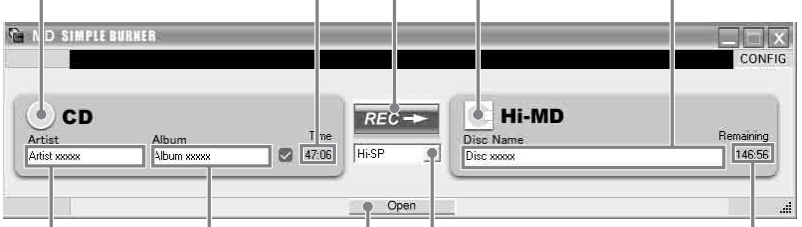
Käynnistä MD Simple Burner valitsemalla [Start] – [All Programs]* – [MD Simple Burner] – [MD Simple Burner].

* [Programs], jos käyttöjärjestelmänä on Windows 2000 Professional / Windows Millennium Edition / Windows 98 Second Edition

Voit käynnistää MD Simple Burner -ohjelmiston myös seuraavasti:

- Kaksoisnapsauta tehtäväpalkissa kuvaketta MD Simple Burner tai napsauta kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse [Show Standard Mode].
- Kaksoisnapsauta työpöydällä pikakuvaketta MD Simple Burner.

CD-levyn kaikkien raitojen tallennusikkuna



[REC/STOP]
Napsauta tätä, kun haluat aloittaa CD-levyn kaikkien raitojen tallentamisen uutena ryhmänä.
Lopeta tallennus valitsemalla [STOP].

CD-kuvake

CD-levyltä valittujen raitojen kokonaisaika

MD-kuvake

Levyn nimi (MD)

Albumin nimi (CD)

Artistin nimi (CD)

MD-levyn jäljellä oleva tallennusaika

[Open]
Napsauta tätä, kun haluat avata sivulla 106 näkyvän näytön.

Tallennustilan pudotusvalikko
Net MD: LP2/LP4
Hi-MD: PCM/Hi-SP/Hi-LP/48kbps

Ääni-CD-levyn valittujen raitojen tallennusikkuna

[CONFIG]
Tätä napsauttamalla voit
- valita CD-ROM-aseman
- tarkastaa MD Simple Burner -ohjelmiston versiotiedot
- vahvistaa CDDB:ssä rekisteröidyt CD-tiedot

Raidan tiedot (CD)

Artistin nimi

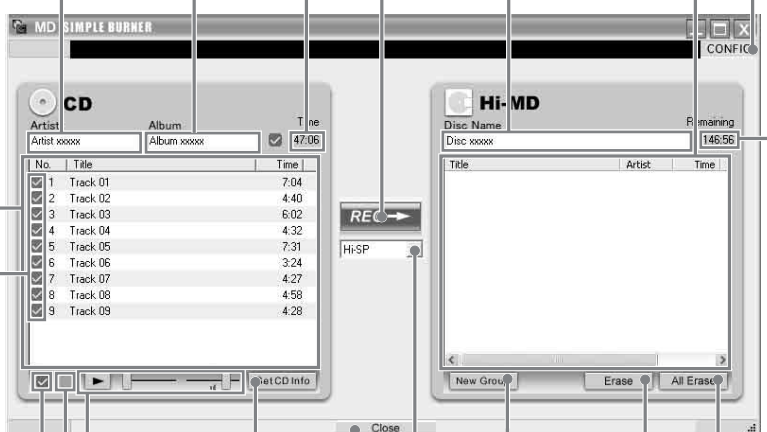
CD-levyltä valittujen raitojen kokonaisaika

Albumin nimi

[REC/ STOP]

Levyn nimi (MD)

Raidan tiedot (MD)
Voit muuttaa raidan nimeä ja numeroa.



[New Group]

[Get CD Info]
Ääni-CD-levyn tiedot (esimerkiksi albumin ja raidan nimi) siirretään raitaluetteloon.

Tallennustilan pudotusvalikko

[Close]
Napsauta tätä, kun haluat sulkea sivulla 105 näkyvän näytön.

CD-levyn toiminnot
Näillä säätimillä voit vahvistaa raidat, jotka tallennetaan ääni-CD-levyltä.

Poista kaikkien raitojen valinnat napsauttamalla tätä.

[Erase]

Valitse kaikki raidat napsauttamalla tätä.

[All Erase]

Valitse ruudut
Valitse tallennettavien raitojen valintaruutu.

MD-levyn jäljellä oleva aika

SonicStage- tai MD Simple Burner -ohjelmiston poistaminen

Jos haluat poistaa SonicStage- tai MD Simple Burner -ohjelmiston, noudata seuraavia ohjeita.

1 Valitse [Start]-[Control Panel]*.

* [Settings]-[Control Panel], jos käyttöjärjestelmänä on Windows 2000 Professional / Windows Millennium Edition / Windows 98 Second Edition

2 Kaksoisnapsauta vaihtoehtoa [Add/Remove Programs].

3 Valitse [SonicStage 3.0.xx] tai [MD Simple Burner 2.0.xx] luettelosta ”Currently Installed Programs” ja valitse lopuksi [Change and Remove]*.

Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja käynnistä tietokone uudelleen. Ohjelmisto on poistettu kokonaan, kun tietokone on käynnistynyt uudelleen.

* [Change/Remove], jos käyttöjärjestelmänä on Windows 2000 Professional, ja [Add/Remove], jos käyttöjärjestelmänä on Windows Millennium Edition / Windows 98 Second Edition

Huomautus

Kun asennat SonicStage Ver. 3.0- tai MD Simple Burner Ver. 2.0 -ohjelmiston, OpenMG Secure Module 4.1 asennetaan samalla. Älä poista OpenMG Secure Module 4.1 -ohjelmistoa, sillä muut ohjelmistot saattavat käyttää sitä.

Kopiosuojaus

OpenMG-tekniikan avulla voit käyttää digitaalisia musiikkitallenteita ja samalla suojata niiden haltijoiden tekijänoikeudet.

Äänitallenteiden rajoitukset

Internetistä on saatavilla runsaasti korkealaatuisia äänitallenteita erilaisten musiikkilevityspalveluiden kautta. Joidenkin äänitallenteiden tallennukselle ja toistolle on asetettu rajoituksia, jotta tallenteiden haltijoiden tekijäinoikeuksia voitaisiin suojata laittomalta levitykseltä. Esimerkiksi tiedostojen toistoaikaa tai toistokertojen määrää voidaan rajoittaa.

Vianmääritys

Toimi seuraavasti, jos SonicStage- tai MD Simple Burner -ohjelmiston käytössä on ongelmia.

1 Tarkista tässä luvussa (Vianmääritys) kuvatut ongelmat ja niiden ratkaisut.

2 Tarkista SonicStage Help -ohjeessa kuvatut ongelmat ja niiden ratkaisut, kun käytät SonicStage-ohjelmistoa.

3 Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa yllä painituin keinoin, tutustu seuraavaan taulukkoon ja ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään.

Tietokone • Valmistaja: • Malli: • Tyyppi: pöytätietokone / kannettava tietokone
Käyttöjärjestelmän nimi:
RAM-muisti:
Kiintolevyasema (jossa SonicStage/MD Simple Burner -ohjelmisto ja äänidata ovat) • Aseman koko: • Vapaa tila:
Ohjelmistoversio • SonicStage Ver. 3.0[1)] • MD Simple Burner Ver. 2.0[2)]
Virheilmoitus (jos sellainen näkyy näytössä):
Jos käytössä on ulkoinen CD-ROM-asema • Valmistaja: • Malli: • Tyyppi: CD-ROM / CD-R/RW (tallentava) / DVD-ROM / Muu ( ) • Liitäntä tietokoneeseen: PC-kortti / USB / IEEE1394 / Muu ( )
Jos käytössä on muu laite, jossa USB-liitäntä • Laitteen/laitteiden nimi:

1) Jos haluat tarkistaa SonicStage -ohjelmiston version, siirry kohtaan [Help] - [About SonicStage] SonicStage-ikkunassa.

2) Jos haluat tarkistaa MD Simple Burner -ohjelmiston version, siirry kohtaan [CONFIG] - [Version] MD Simple Burner -ikkunassa.

Ohjelmistoa ei voi asentaa tietokoneelle

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Asennus ei onnistunut.	Käyttöjärjestelmäsi ei tue tätä ohjelmistoa. →Katso sivu 86. Kaikkia sovellusikkunoita ei ole suljettu. →Jos aloitat asennuksen muiden sovellusten ollessa käytössä, järjestelmässä voi esiintyä toimintahäiriö. Näin voi tapahtua etenkin käytettäessä sovelluksia, jotka käyttävät paljon järjestelmäresursseja, kuten virustorjuntaohjelmistoa. Kiintolevyllä ei ole tarpeeksi vapaata tilaa. →Tarvitset vähintään 200 Mt vapaata tilaa.
Asennus näyttää keskeytyneen ennenaikaisesti.	Tarkista, onko asennusikkunan alla jokin virhesanoma. → Pidä [Alt]-näppäintä alhaalla ja paina sarkainnäppäintä. Jos näyttöön on tullut virhesanoma, paina Enter-näppäintä. Asennus jatkuu. Jos virhesanomaa ei ole, asennus on vielä käynnissä. Odota rauhassa vielä vähän aikaa.
Näytön asennuksen etenemistä osoittava palkki ei liiku enää. CD-ROM-aseman latausmerkkivalo ei ole palanut muutamaan minuuttiin.	Asennus etenee normaalisti. →Odota hetki. Asennus kestää vähintään 30 minuuttia. Asennusaika riippuu CD-asemasta ja käyttöjärjestelmästä.

Tietokoneeseen kytketyn MD Walkman -laitteen käyttäminen

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Tietokone ei tunnista MD Walkman -laitetta.	MD Walkman -laitetta ei ole kytketty kunnolla tietokoneeseen USB-kaapelilla. →Kytke MD Walkman tietokoneeseen huolellisesti. →Irrota ja kytke MD Walkman uudelleen. Jos tietokone ei edelleenkään tunnista MD Walkman -laitetta, irrota kaapeli, käynnistä tietokone uudelleen ja tee liitännät uudelleen. MD Walkman -laitteeseen ei ole asetettu levyä. →Tarkista, onko MD Walkman -laitteeseen asetettu levy. Net MD -ohjainta ei ole asennettu. →Asenna SonicStage- tai MD Simple Burner -ohjelmisto vakiovarusteisiin kuuluvalta CD-ROM-levyltä. Ohjelmiston asentaminen ei onnistunut. →Irrota kytketty laite ja asenna ohjelmisto uudelleen vakiovarusteisiin kuuluvalta CD-ROM-levyltä. Vakiovarusteisiin kuuluva USB-kaapeli on irronnut. →Kytke vakiovarusteisiin kuuluva USB-kaapeli huolellisesti. Liitännät muodostetaan USB-keskittimen kautta. →Soittimen toimintaa ei voida taata USB-keskitintä käytettäessä. Kytke MD Walkman -laite suoraan tietokoneen USB-liitäntään.
Vaikka MD Walkman -laite on kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla, MD Walkman -laitteen näytössä ei ole tietoa liitännästä.	SonicStage-ohjelmiston tunnistamiseen kuluu hieman aikaa. →Odota hetki. Toinen sovellus on käytössä. →Kytke vakiovarusteisiin kuuluva USB-kaapeli uudelleen hetken kuluttua. Jos tietokone ei vieläkään tunnista MD Walkman -laitetta, irrota MD Walkman tietokoneesta, käynnistä tietokone uudelleen ja kytke USB-kaapeli uudelleen.
MD Walkman -laite ei toimi normaalisti, vaikka tietokone tunnistaa sen.	Vakiovarusteisiin kuuluva USB-kaapeli on irronnut. →Kytke vakiovarusteisiin kuuluva USB-kaapeli huolellisesti. Liitännät muodostetaan USB-keskittimen kautta. →Soittimen toimintaa ei voida taata USB-keskitintä käytettäessä. Kytke MD Walkman -laite suoraan tietokoneen USB-liitäntään.

Hakemisto

A

A-B Repeat 39
Aikamerkintä 32
Asennuksen poistaminen 107
Asentaminen 86
ATRAC3plus 79
AVLS 54

C

CD-asema 86
CDDB 86, 104
CD-R/RW-asema 86
CD-ROM 88

D

Datan tallentaminen 61
DSP TYPE-S 82

E

EMD-palvelu 86

F

Formaatti 53

G

G-PROTECTION 82

H

Hakeminen 40
Hi-MD 79
HOLD 15, 16

J

Jakaminen 51
Järjestelmän rajoitukset 86
Järjestelmäympäristö 86

K

Kiintolevy
  vapaa tila 86
Kirjanmerkki 38
Kontrasti 57
Kopiosuojaus 108
Kytkeminen 104
  analoginen 29
  digitaalinen 18
Käynnistäminen (ohjelmisto)
  MD Simple Burner 105
  SonicStage 90

L

Levymuisti 55
Levytila 57
Linear PCM 79

M

MD Simple Burner 103
Merkkivalikoima 44
My Library 90

N

Nimen vaihtaminen 46
Nimeäminen 44
Nimien syöttö 43

O

OpenMG Secure Module 4.1 107

P

Paristojen
  paristojen kestoaika 17
Pikatila 56
Poistaminen 50
Puhdistaminen 63

R

Raidan hakeminen 40
Raitamerkki
  lisääminen (raitojen jakaminen) 32, 51
  poistaminen (raitojen yhdistäminen) 52
Raitojen yhdistäminen 52
Ryhmä
  luominen 46
  poistaminen 50
  purkaminen 47
  tallentaminen 33

S

Siirtäminen
  MD Walkman -laitteeseen 92
  raidat 48
  ryhmät 49
  tietokoneeseen 94
Simple mode 104
SonicStage 90
SonicStage Help 99

T

Tallennustila 62, 104
Tallennustila (bittinopeus) 91
Tallentaminen
- aika 80
- analoginen 29
- digitaalinen 18
- tahdistettu tallentaminen 34
- tallennustila 30
- äänenvoimakkuus 31

Tietokone 59
Toimintatila 19
Toistotila
- Alitoistotila 39
- Päätoistotila 36
- uudelleentoisto 40

Tuominen 90

U

USB-kaapeli 12, 60
USB-portti 86
USB-väylän jännite 60

V

Valikkoluettelo 25
Valikkotila 54
Varusteet
- Lisävarusteet 66
- Vakiovarusteet 12

Verkkosuodatin 13

W

WAV 96
Windows 2000 Professional 86, 90, 99, 105, 107
Windows 98 Second Edition 86, 90, 99, 105, 107
Windows Media Player 86
Windows Millennium Edition 86, 90, 99, 105, 107
Windows XP Home Edition 86
Windows XP Media Center Edition 86
Windows XP Media Center Edition 2004 86
Windows XP Media Center Edition 2005 86
Windows XP Professional 86
WMA-tiedosto 84, 86

Ä

Äänimerkki 55